9-3-71

Nr 10 26e jaargang

kuifje

12 F • NEDERLAND 80 ct • HET WEEKBLAD VOOR DE SUPER-JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR



DE TOESTAND...

- Je wacht toch met ongeduld op de terugkeer van de KOENE RIDDER !... Wel, hier komt hij dan met zijn trouwe vrienden, wapenknechten, ridders en monniken. Héél de riddertijd in het verhaal DE SCHAT VAN DE WIJZE.
- Zijn naam klinkt als een klok en is hard als metaal. De naam is afgeleid van kobold, een kwade berggeest. Maar onze KOBALT is een held met een teer hart...
- ALEX is op weg naar Gallië en het zal een lange, moeilijke tocht worden...
- ROY CARSON, Jade en Max Morgan weten niet in welke vreemde wereld zij zijn aangespoeld. Ze staan nog maar op het strand...
- BRUNO BRAZIL, Texas Bronco en Big Boy hebben een jeep gezien waarin vijf tot de tanden gewapende bandieten. De strijd is onvermijdelijk.
- KID ORDINN is doodongelukkig ! Hij heeft zijn « kleine Kid » verloren en is ontroostbaar.
- Zal BERNARD PRINCE heelhuids uit de vlammenzee komen ? Terwijl Bernard Prince worstelt met het vuur, strandt de Toronto Belle van Gus Madrier op de Neptunustanden.

Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs. Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend ! Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.

9-3-71



Het weekblad « KUIFJE » Lombard Uitgaven
P.H. Spaaklaan 1-11 - 1070-Brussel. — Prk. 1909.16

Uitgever : Raymond LEBLANC, ls. Gerardlaan 9, 1160-Brussel.
Directeur : Guy LEBLANC.
Redactie : GREG - H. LIESSE - D. PHILIPPART
Heliodruk : N.V. PERIODICA.
KUIFJE-NEDERLAND
Redactie, Advertenties en Administratie : Weekedities N.V. Postbus 10318 Amsterdam — Tel. (20) 23 46 94 — Postgiro 37.43.17



HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN IN HET BUITENLAND

Frankrijk : DARGAUD S.A., 12 r. Blaise Pascal, 92 - Neuilly s/S.
Zwitserland : INTERPRESS S.A., 16 r. Beausejour, 1.000 Lausanne
Canada : LES MESSAGERIES, 8320 de Lorraine, Anjou 437, Québec.

ABONNEMENTEN	België	Nederland	Buitenland
3 maanden	160 F	f 8,35	190 BF
6 maanden	300 F	—	360 BF
1 jaar	590 F	f 33,40	700 BF
2 jaar	1.150 F	—	1.370 BF

* **Advertenties voor België : Tel. 02/22.56.00**
Advertenties voor Nederland : KUIFJE-NEDERLAND.

TAKA  TAKATA

JO-EL AZARA
VICQ







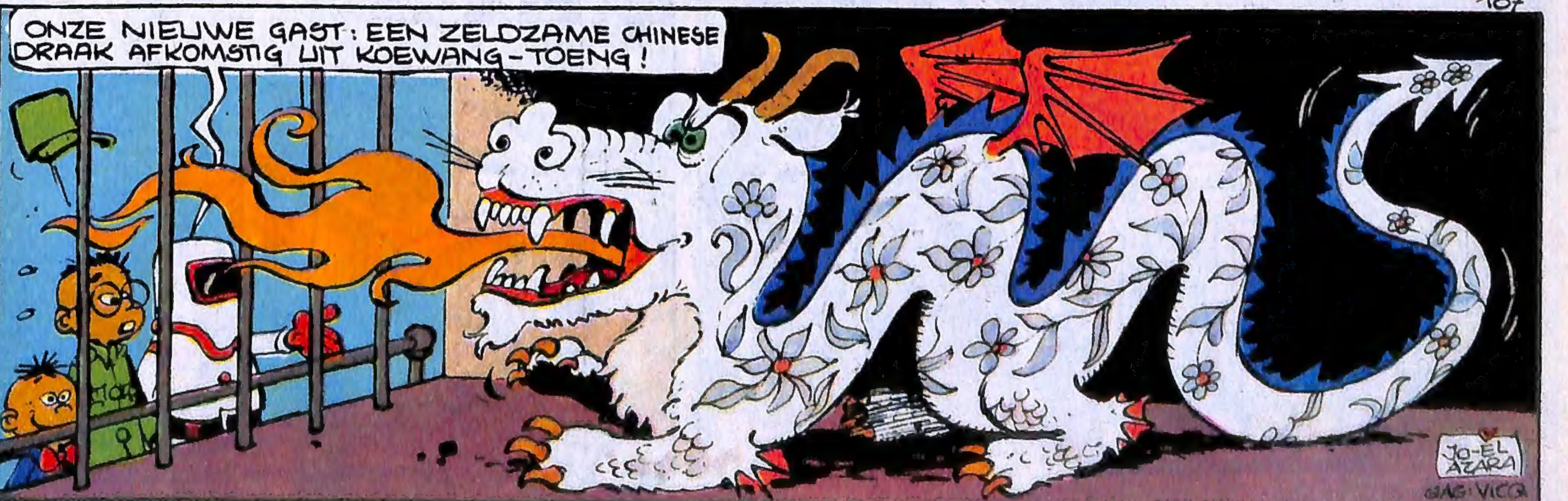








167



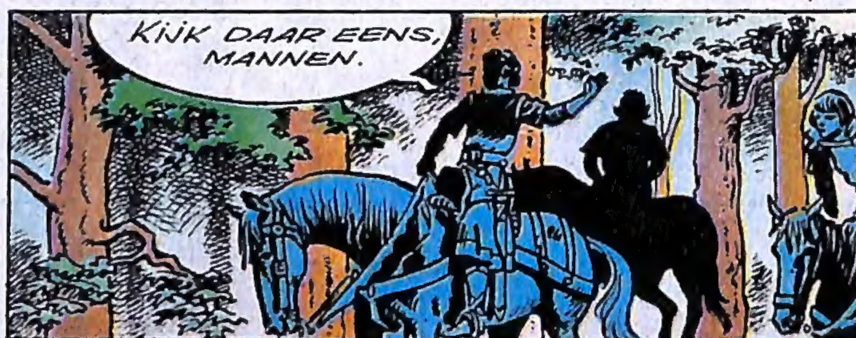
DE KOENE RIDDER



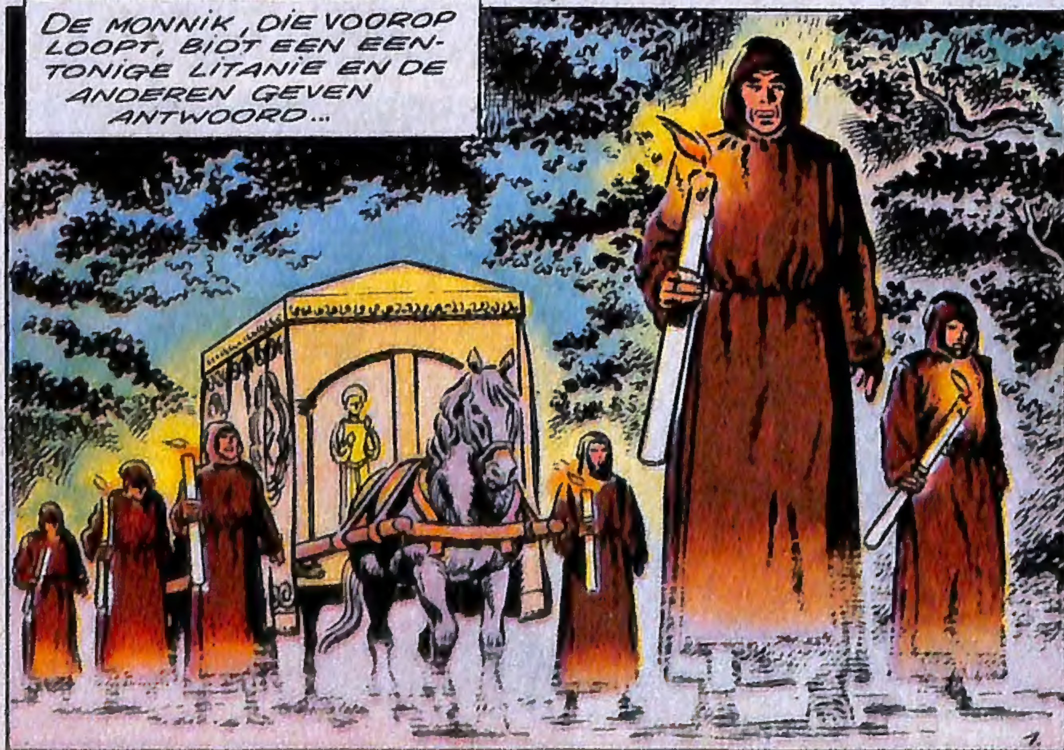
François
CRAENHALS














DIE MONNIKEN HEBBEN GEEN ONDERDAK GEVRAAGD IN MIJN KASTEEL, MAAR WE ZULLEN ZE TOCH GAAN BEGROETEN...


!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!


MAN, IK BEN BIJNA VAN MIJN PAARD GEVALLEN. WAT DOE JIJ DAAR ?




HIJ GAAT ER VANDOOR ! ZULLEN WE HEM VOLGEN ?

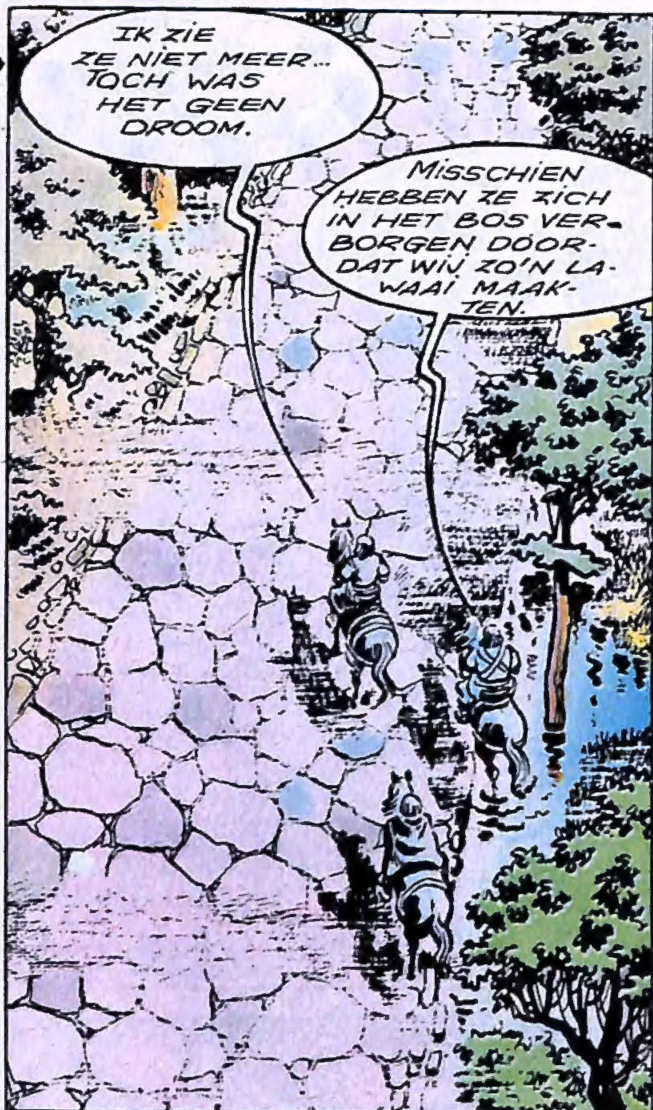

DAT IS GEEN STROPER, HEER GILBERT. LAAT HEM MAAR GAAN.


DE OPPERJACHTMEESTER HEEFT GELIJK. HIER GEBEUREN VREEMDE DINGEN...


GOED, MAAR WE MOETEN DIE MONNIKEN WAARSCHUWEN !

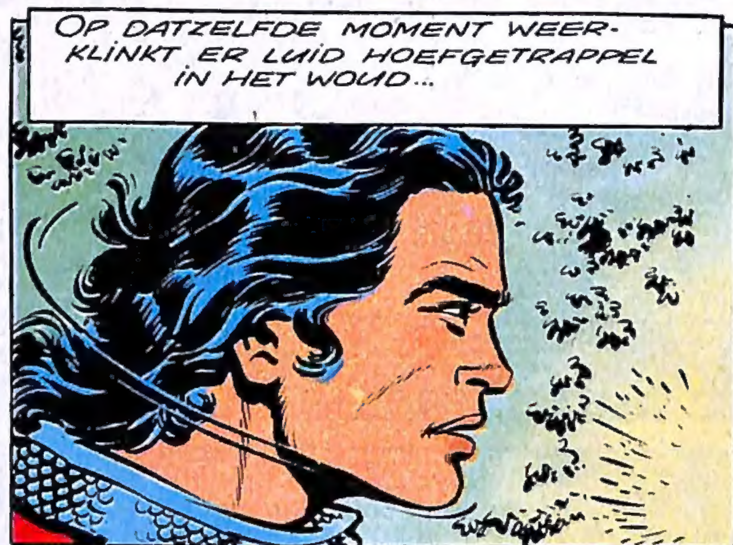
SLA OM

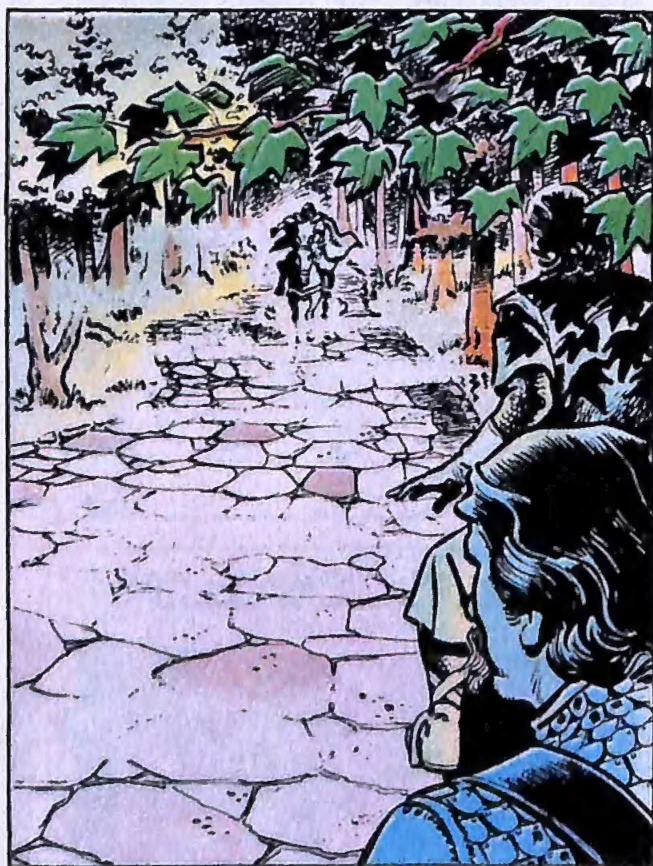



IK ZIE ZE NIET MEER... TOCH WAS HET GEEN DROOM.
MISSCHIEN HEBBEN ZE ZICH IN HET BOS VERBORGEN DOORDAT WIJ ZO'N LAWAAI MAAKTEN.


TOOOOOOOOOOO
LUISTER, DE HOORNBLAZER VAN HET KASTEEL...


OOOOOO
INDERDAAD... ZO TE HOREN KRIJGEN WE ONVERWACHT BEZOEK...


OP DATZELFDE MOMENT WEERKLINKT ER LUID HOEFGETRAPPEL IN HET WOUD...




STOP, MAN! WAT DOE JE
BRADROC!


GILBERT! MAAR, KEREL, WAT ZIJN DAT VOOR MANIEREN?
HET SPIJT ME, BRADROC!


IK KOM JE DE GROETEN BRENGEN VAN GAUDIN, DIE IK IN REIMS ONTMOET HEB... IK WAS OP WEG NAAR JE KASTEEL OM DAAR EEN PAAR KROEZEN VAN JE WIJN TE DRINKEN...
KOM DAN MEE. DE HOORNBLAZER HEEFT NET GEMELD DAT WE BEZOEK KRIJGEN.

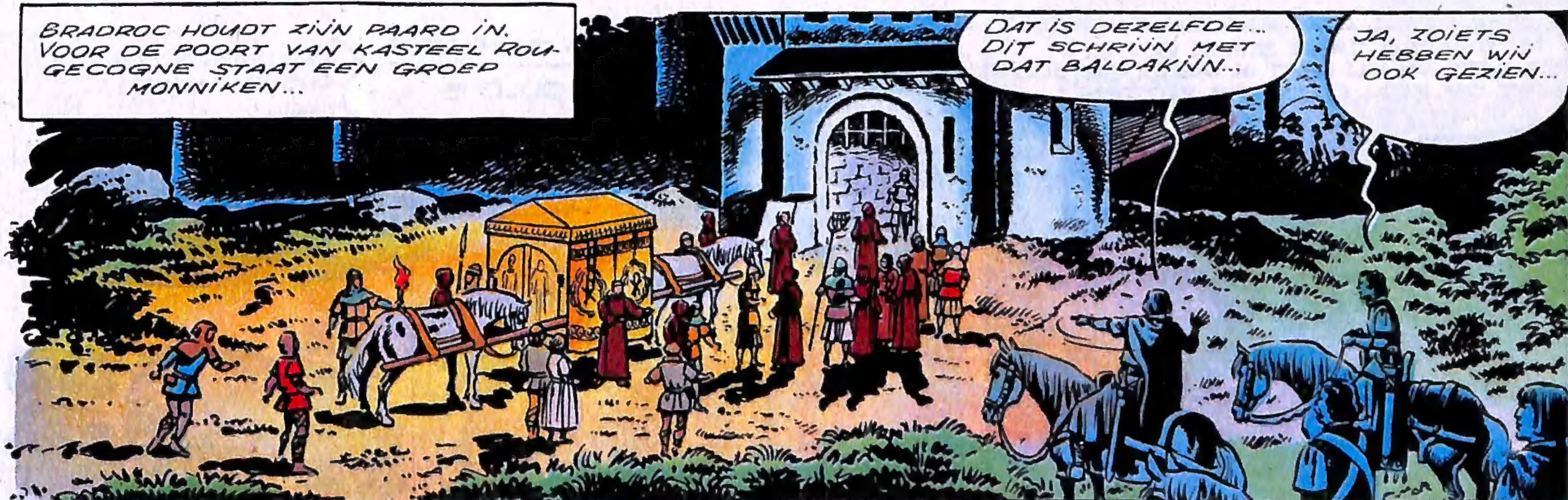

VERDER GEEN NIEUWS, BRADROC ?
NEE, NIETS...


NIETS BIJZONDERS. ALLEEN HEB IK EEN GROEPJE MONNIKEN GEZIEN MET EEN RELIEKSCHRIJN...


EEN RELIEKSCHRIJN MET EEN OKERKLEURIG BALDAKIJN ?
JA, WAAROM VRAAG JE DAT ZO ?


OP DE PLEK WAAR WE JE ONTMOET HEBBEN, ZAGEN WE NET TEVOREN EEN-ZELFDE STOET...
OH, MAAR IK HEB DIE STOET EEN HALVE DAG RIJDEN HIER VANDAAN ONT-MOET... EN ZO'N OKERKLEURIG BALDAKIJN HEB IK NOG NOOIT GEZIEN...


WEL HEB IK OOIT !


BRADROC HOUDT ZIJN PAARD IN. VOOR DE POORT VAN KASTEEL ROU-GECOGNE STAAT EEN GROEP MONNIKEN...
DAT IS DEZELFDE... DIT SCHRIJN MET DAT BALDAKIJN...
JA, ZOIETS HEBBEN WIJ OOK GEZIEN...


WAT IS ER, SERGEANT ?
OH, HEER GILBERT...


DEZE MONNIKEN ZIJN OVERVALLEN EN WE HEBBEN ZE NET OP TIJD KUN-NEN REDDEN... DE ABT IS IN DE KAPEL VAN HET KASTEEL...


IK GA ERHEEN. GA ONDERTUSSEN MET JE SOLDATEN NAAR DE ROMEINSE WEG. WAARSCHIJNLIJK ZUL JE DAAR EENZELFDE STOET AANTREFFEN !
MAAR HEER GILBERT..

DOMMEL

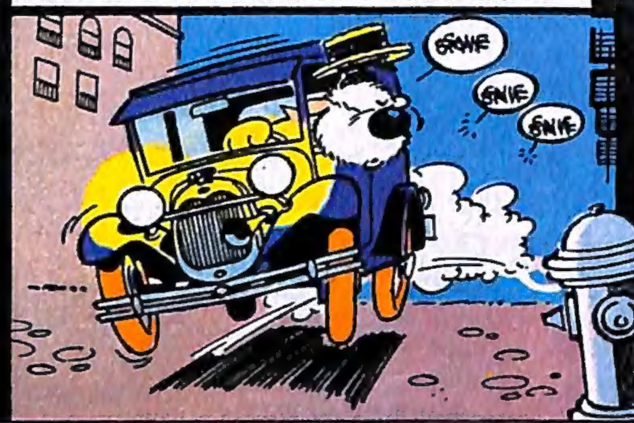


DUPA

ELIOT BOT en AL CATPONE

















(*) DAT WAS INDERDAAD NIET GOED!









KO

kobalt van de opsporingsdienst

AANGEZIEN MENEER DE SPORTVISSER NOG NIETS GEVANGEN HEEFT, VOELT MENEER DE SPORTVISSER ER MISSCHIEN WEL IETS VOOR OM MIJN BELEGDE BROODJES TE KOMEN PROEVEN ?

SCHATTEKIND, IK WIL HELEMAAL NIETS VANGEN. IK DOE NOOIT ANDERS DAN HET BEPERKEN VAN DE VRIJHEID VAN ANDERE MENSEN.
LAAT DE VISSEN DAN ALSJEBLIEFT LEVEN...





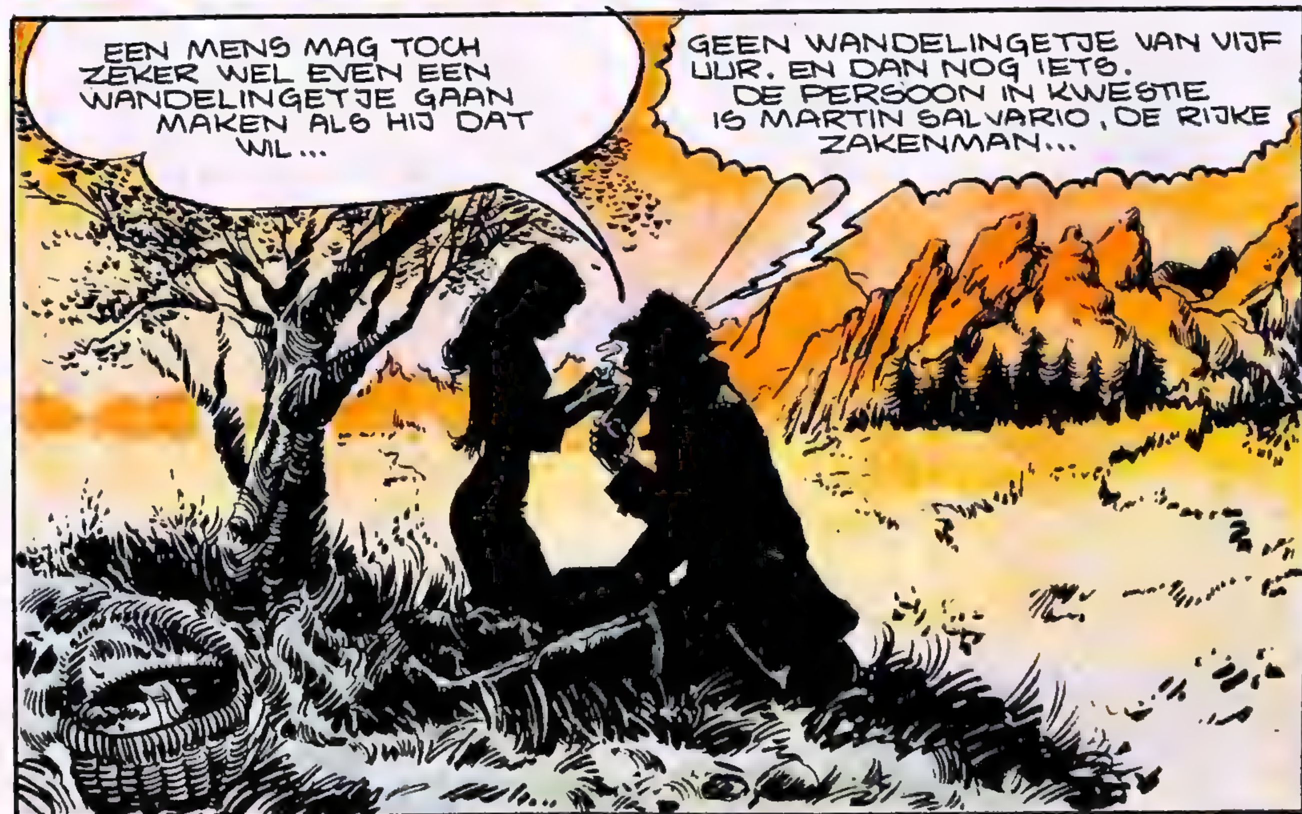
BALT

W. FÄHRER
GREG




















KM-PAAL 38, HÈ?
NEMEN WE DE WAGEN NIET?


NEE, ALS WE DOOR HET RAVIJN LOPEN, ZIJN WE OVER TIEN MINUTEN BIJ DE BERGWEG.


DE BEWUSTE PERSOON HEEFT DAN TIJD GENOEG OM NAAR FRANKRIJK, ZWITSERLAND OF WEET IK VEEL WAARHEEN TE VLUCHTEN. ALS HET WAAR IS WAT DABEL ZEGT VINDEN WE NIETS.


DENK DAN MAAR DAT DIT EEN FIJN WANDELINGETJE IS DOOR DE NATUUR...
PAPRIKA, ALSJEBLIEFT.


ZELFS HIER KUN JE NIET EENS MEER RONDSTAPPEN ZONDER DAT ER IEMAND NAAR JE KIJKT.


HALLO!


SIGARET?


ZOEKT U IEMAND, VREEMDELING?
IEMAND UIT DE STAD. HIJ IS HIER VIER OF VIJF UUR GELEDEN LANGS GEKOMEN.


MISSCHIEN WEL. ALS HET DE KEREL IS, DIE IK BEDOEL, HOOP IK MAAR DAT HIJ STEVIGE BOTTEN HEEFT WANT DIE ZAL HIJ NODIG HEBBEN...
?
3

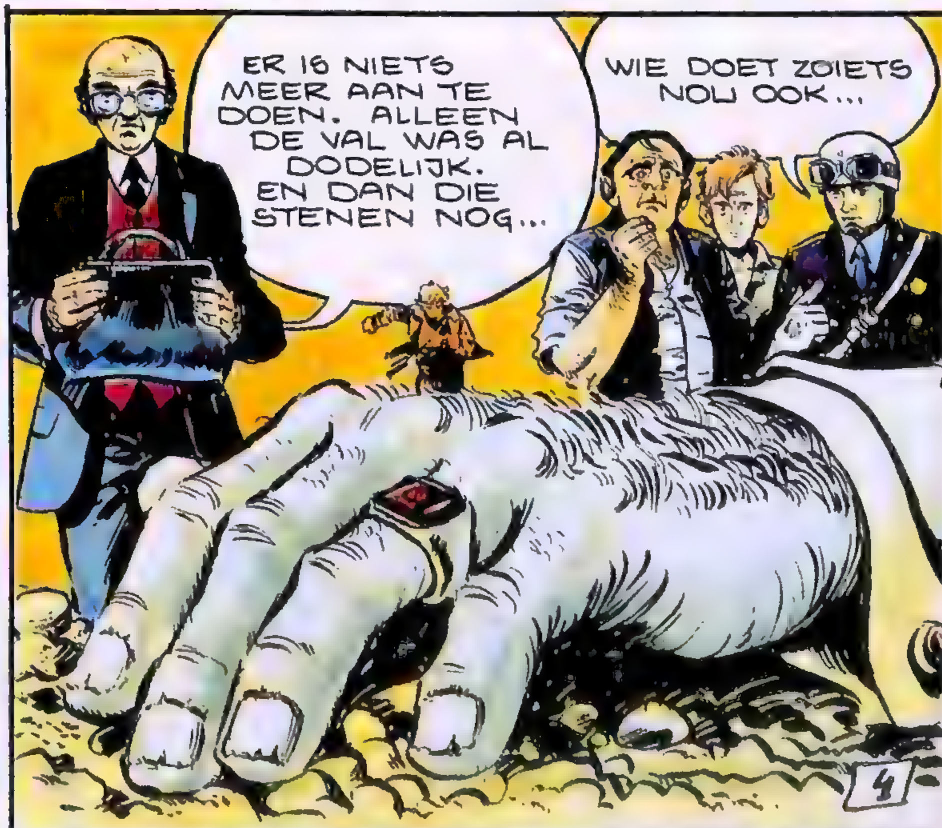

IK HEB HEM GEZIEN... HIJ ZAG ER KEURIG NETJES UIT EN EEN HAAST DAT HIJ HAD...
HAD HIJ EEN KOFFER OF EEN TAS BIJ ZICH?


OH JA, EEN ERG DIKKE TAS. EN HIJ BLEEF DAT DING VASTHOUDEN, OOK TOEN HIJ DIE DUIKELING MAAKTE!
TOEN HIJ WAT MAAKTE?


IK DENK DAT HIJ EEN KORTERE WEG WILDE NEMEN... DIT IS NIET ZO VERSTANDIG IN DEZE STREEK... JE KUNT HIER BETER OP DE PAADJES BLIJVEN...
VERDRAAID... SALVARIO!


KOBALT, WACHT TOCH EVEN! ERG GALANT BEN JE NIET, HÈ!
NOU, DAN GA IK MAAR...


DAAR ZAL DABEL BLIJ MEE ZIJN. HIJ KRIJGT ZIJN VERSTEKELING IN KLEINVERPAKKING THUIS GESTUURD!


ER IS NIETS MEER AAN TE DOEN. ALLEEN DE VAL WAS AL DODELIJK. EN DAN DIE STENEN NOG...
WIE DOET ZOIETS NOU OOK...
4




HEEFT DIE HERDER DAAR U GEWAARSCHUWD ?
BEDOELT U LUCAS ? DIE ZIT ALTIJD MET ZIJN SCHAPEN IN DE BERGEN, MAAR IK HEB HEM NOG NIET GEZIEN.


IK HEB HEM GEVONDEN. IK WAS OP WEG NAAR HET GRENSKANTOOR, WANT MIJN BROER WERKT DAAR EN... IK HOORDE EEN GIL...
EEN GIL... EN DIE VALLENDE STENEN...


NEE, ALLEEN EEN GIL... TENMINSTE, ZO WAS HET TOCH...
ZO WAS HET TOCH ?


HEEFT IEMAND SOMS TWINTIG MILJOEN HIER GEVONDEN ?
TWINTIG M...! U HOEFT GEEN GRAPJES TE MAKEN HIER.


DIE GRAPJES ZIJN AL LANG GEMAAKT DOOR IEMAND MET EEN VREEMDSOORTIG GEVOEL VOOR HUMOR... EN REKEN MAAR DAT HET EEN UITGEKOOKT IEMAND IS !


KOM MEE ! IK DENK NIET DAT HIJ LANG OP ONS ZAL BLIJVEN WACHTEN !
MAN, WIE BEN JIJ ? EN WAT ZOEK JIJ HIER ?
HIJ ZOEKT IEMAND, DAT IS ZIJN WERK NU EENMAAL ! MAAR DEZE KEER KAN HIJ ALLEEN GAAN, WANT IK WIL MIJN ENKELS ER NIET AAN WAGEN !


KOBALT VAN DE OPSPORINGSDIENST. IK ZAL U ZOMETEEN MIJN PAPIEREN LATEN ZIEN ! GEEF ME NU LIEVER UW REVOLVER, BRIGADIER. IK HEB DE MIJNE NIET BIJ ME... OMDAT IK EEN VRIJE DAG DACHT TE HEBBEN !
WEL HEB IK OOIT !


IS LUCAS NIET BIJ ZIJN SCHAPEN? DAT IS DE EERSTE KEER!
DE LAATSTE KEER OOK, VREES IK. WAT IS DE KORTSTE WEG NAAR DE GRENS? ALS SLUIPWEG BEDOEL IK...


OH... SOMS NEMEN SMOKKELAARS DAT PAD WEL EENS... OF DE RIVIERBEDDING...
STAAT DIE OP DE KAART?
DAN HEEFT HIJ DIE GENOMEN WANT HIJ KWAM HIER VOOR HET EERST!


KOM MEE!
U BENT NOG NIET GELUKKIG ALS U MIJ VOOR DE GEK HOUDT!


BEKIJK DAT DAAR DAN MAAR EENS!
DE HOND VAN LUCAS! MAAR WAT IS HIER TOCH GEBEURD?
?


DAT KAN DE VLUCHTELING ONS VERTELLEN!
EEN KEREL DIE HONDEN DOODT? DAT GAAT TE VER!


ALS DAT HET ENIGE WAS! KIJK!
OOOH? MAAR DAT IS LUCAS! DAT ZIJN ZIJN KLEREN...


BANG!




DAT IS LUCAS NIET! GRIJP HEM! BLIJF STAAN, MAN!
IK BEN AL BEZIG! IK PLUK GEEN BLOEMPJES!


LAAT ME LOS OF...


OF ER GEBEUREN ONGELUKKEN, HÈ?


DAAR BEN JE NOGAL DOL OP!


MENEER SALVARIO!

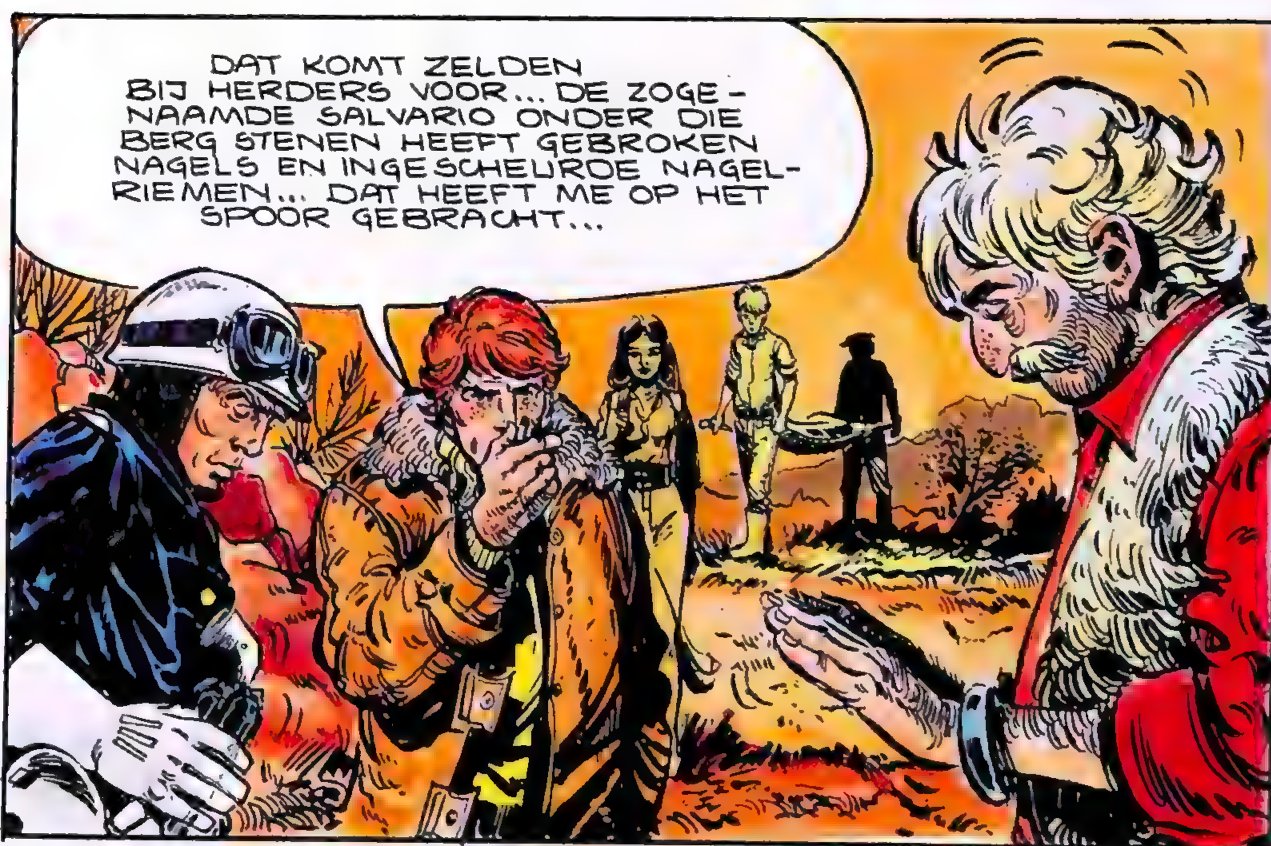

MAAR... DAT IS EEN FORTUIN!
TWINTIG MILJOEN EN DAAR WILDE HIJ DE GRENS MEE OVERGAAN... MET ACHTERLATING VAN EEN ONSCHULDIGE HERDER EN EEN DODE HOND... WAAROM, SALVARIO?

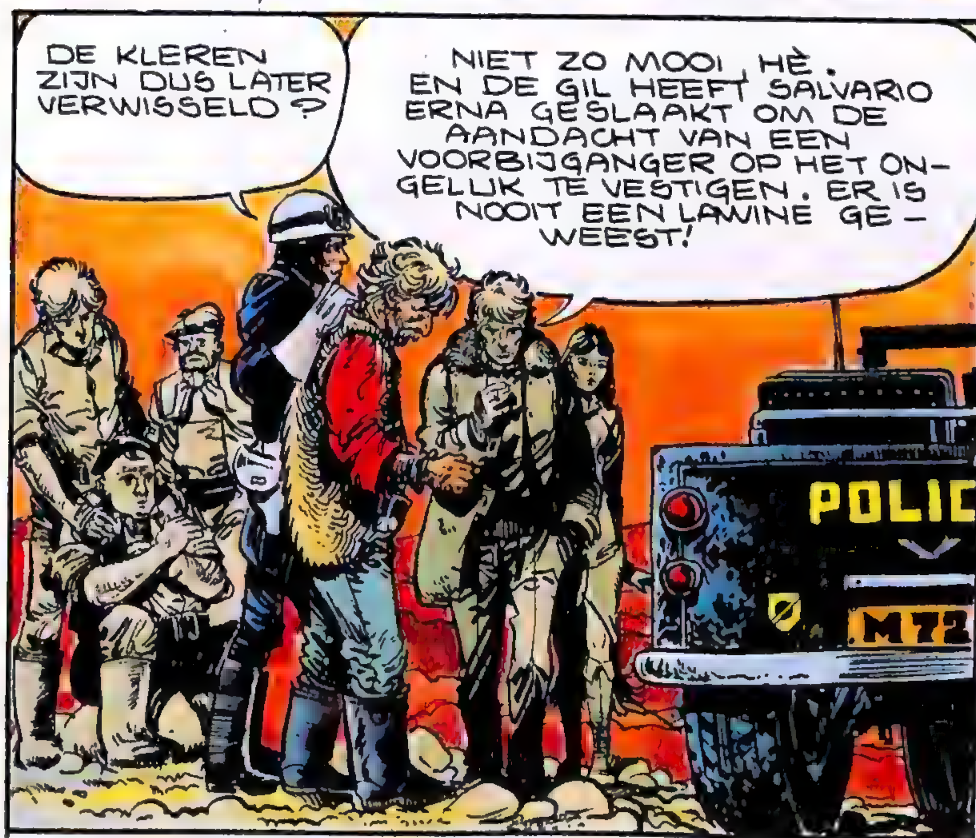

IK HAD DE ZAAK OPGELICHT EN MORGEN ZOU ALLES IN DE KRANTEN GESTAAN HEBBEN. MIJN SIGNALEMENT WAS AL DOORGEGEVEN AAN ALLE GRENSPOSTEN!


JE HAD DUS EEN ANDER UITERLIJK NODIG... EN JE VOND HET HET BESTE OM IEDEREEN TE LATEN GELOVEN DAT JE DOOD WAS. JE HEBT DAAROM DE KLEREN VAN LUCAS GELEEND...
DUS LUCAS LIGT ONDER DIE STENEN?


IN DE DURE KLEREN VAN MENEER SALVARIO. DE STENEN WAREN ZO MOOI OPGESTAPELD OM HET GEZICHT VAN LUCAS TE VERBERGEN...
DUS DAT WAS HET?
7


NEE, DAT WAS HET NIET. KIJK, SALVARIO, JE HEBT MISSCHIEN VUILE HANDEN, MAAR JE NAGELS ZIJN KEURIG VERZORGD...


DAT KOMT ZELDEN BIJ HERDERS VOOR... DE ZOGENAAMDE SALVARIO ONDER DIE BERG STENEN HEEFT GEBROKEN NAGELS EN INGESCHEURDE NAGELRIEMEN... DAT HEEFT ME OP HET SPOOR GEBRACHT...


DE KLEREN ZIJN DUS LATER VERWISSELD?
NIET ZO MOOI, HÈ. EN DE GIL HEEFT SALVARIO ERNA GESLAAKT OM DE AANDACHT VAN EEN VOORBIJGANGER OP HET ONGELUK TE VESTIGEN. ER IS NOOIT EEN LAWINE GEWEEST!
POLIC
M 72


U ZULT EEN VERKLARING MOETEN AFLEGGEN... EN DE BELONING IS VOOR U...
GEEF HET GELD MAAR AAN DE FAMILIE VAN LUCAS. EN ZORG VOOR EEN ANDERE HOND, AL MAAKT DAT ALLES WAT ER GEBEURD IS NIET GOED...


WAT EEN NAARLING! WAAROM DE ZAAK ZO INGEWIKKELD MAKEN?
TWINTIG JAAR BEROEPSMISVORMING, MEISJE... DIE KEREL HEEFT NOOIT ANDERS GEDAAN DAN INGEWIKKELDE ZAAKJES IN ELKAAR ZETTEN EN DAN OVERDRIJVEN ZE OPEENS... DAT KOM JE IN DIT BEROEP MEER TEGEN.


BEN JE GEWOND?
NEE, MAAR IK HEB IETS WALGELIJKS AANGERAAKT. BRENG ALSJEBLIEFT MORGEN JE TOILETTAS MEE NAAR KANTOOR, PAPRIKA!
WALTER FAHRER en 71 GREG
8

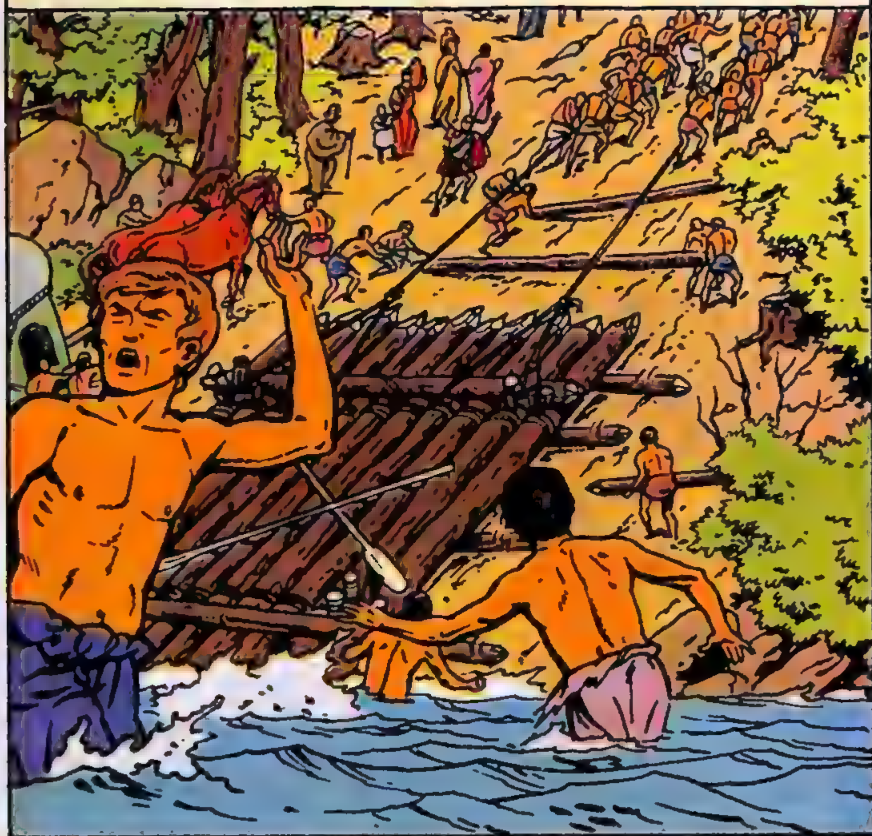
EINDE

ALEX



Jacques MARTIN

Opgezweept door de belediging rukken de mannen, met inspanning van al hun krachten, het vlot uit de rivier.



Hijgend en doodsbleek trekken ze het omhoog om het weer in het water te gooien...Sommigen zakken van uitputting ineen...





Drie uur later zijn alle vlotten er over... Alleen de sloepen blijven nog...







Wat later beginnen de mannen opnieuw...



Er komt eerst geen beweging in de zware last. Eindelijk komt de massa langzaam uit het water. De Galliërs sleuren de boot half de helling op...





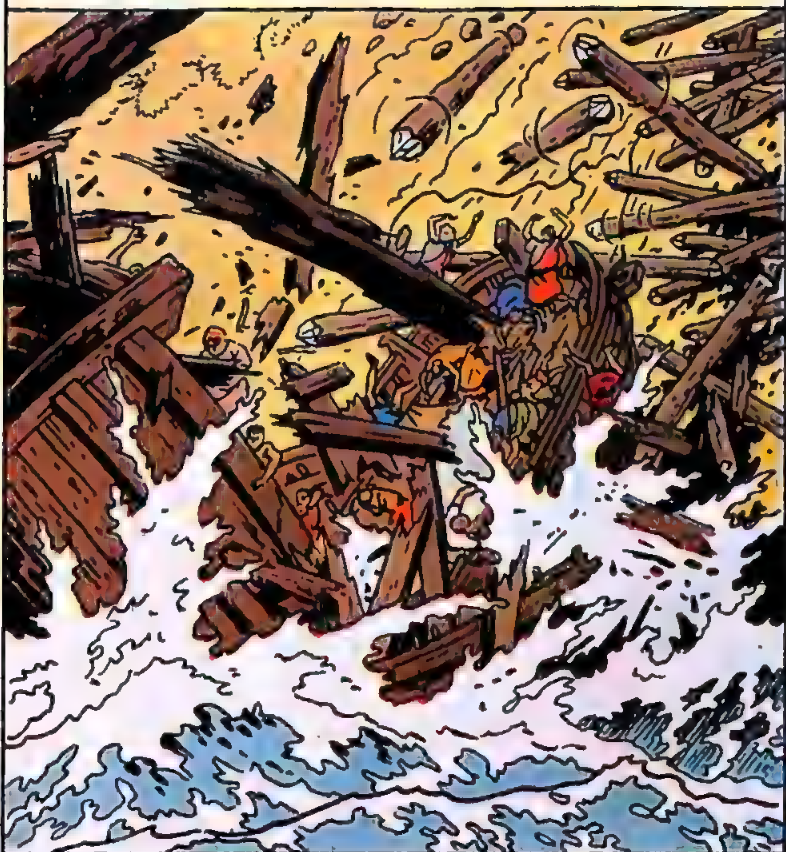
Maar opeens laat een soldaat los...dan twee, dan vijf... zo valt een hele groep uit...



Het evenwicht is verstoord, de boot schuift steeds sneller terug...Er wordt aan alle kanten geschreeuwd en geroepen als de zware last snel terugschuift naar de rivier...



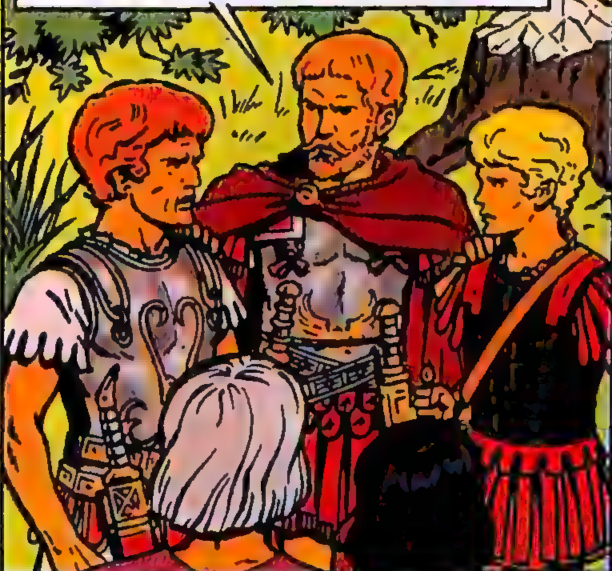
Iorix de Grote





















12

wordt vervolgd

TON en TINNEKE

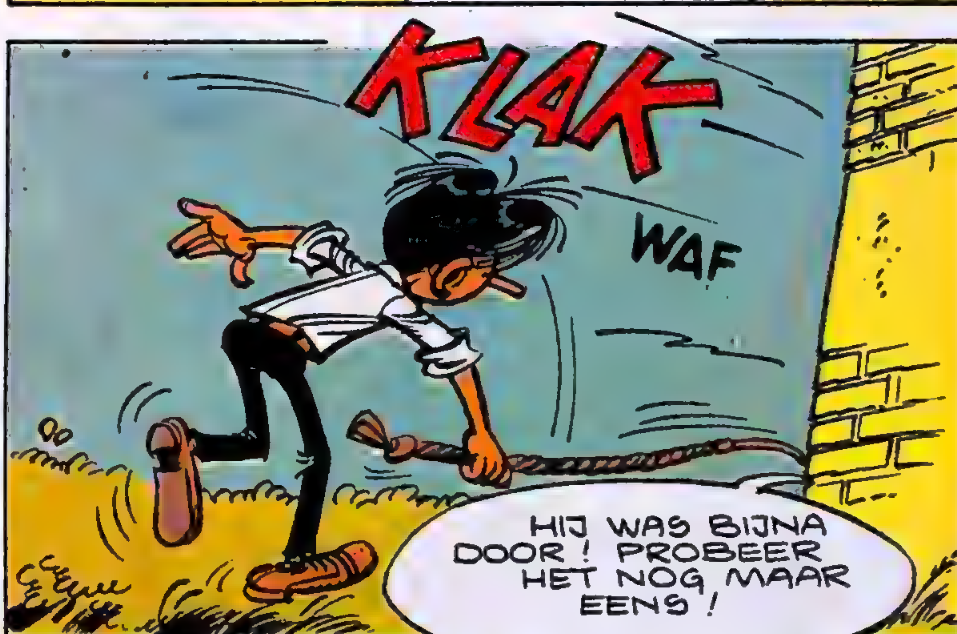


MITTEÏ
GODARD



















2000 magazine

9

Ons dossier over de

LUCHTVERVUILING

Ons dossier over de LUCHTVERVUILING

Vergelijk de oppervlakte eens die bezet wordt door de vervuilers en wat er nog overblijft voor de vervuilden !

Een feit is zeker : wij vervuilen de lucht op een ongelofelijke wijze. Dat gebeurt door de uitlaatgassen van vliegtuigen en automobielen en de rook, die door de talloze fabrieken uitgestoten wordt.
Jaarlijks worden miljoenen tonnen schadelijke gassen in onze atmosfeer uitgestort.
Vliegtuigpiloten weten dat heel goed : als ze boven Noord-Amerika vliegen, zijn de grote steden van verre te herkennen aan een dikke, grauwe wolk, die boven die plaatsen hangt.



DUIZEND KILOMETER PER AUTO : EEN JAAR ZUURSTOF MINDER VOOR EEN MENS !

OVERAL BEVAT DE REGEN MEER ZUREN EN LOOD. DAT BETEKENT DAT DEZE REGEN IN ZEKERE MATE DE GROEI VAN GEWASSEN EN BOMEN AFREMT EN JUIST DE BOMEN ZIJN DOOR DE NATUUR BELAST MET HET VERNIEUWEN VAN ONZE ZUURSTOFVOORRAAD...
Een automobiel, die duizend kilometer aflegt, gebruikt dezelfde hoeveelheid zuurstof als een mens nodig heeft om een jaar lang te leven. Je vraagt je dan af wanneer de grens bereikt zal zijn...
De deskundigen zijn van mening dat de hoeveelheid koolzuur in de lucht met de levenswijze van tegenwoordig over tien jaar een kwart meer zal bedragen. Niemand kan antwoord geven op de vraag wat daarvan de uitwerking zal zijn op ons klimaat en vooral... op ons organisme... ?



JAARLIJKS EEN MILJOEN TON OLIE IN ZEE !

De watervervuiling gaat al even snel. Iets meer dan een jaar geleden dreven er opeens talloze dode vissen in de Rijn. En dat door enkele tonnen scheikundige producten, die per ongeluk in de rivier terecht waren gekomen.

FRISSE LUCHT ! OP ONZE PLANEET SCHIJNT DAT IETS KOSTBAARS EN IETS ZELDZAAMS GEWORDEN TE ZIJN. OVERAL TER WERELD WORDT ER GESPROKEN OVER DE VERVUILING VAN DE ATMOSFEER



●



●●

Wetenschappelijke onderzoekingen hebben uitgewezen dat de grote olietankers enkele miljoenen tonnen olie in zee werpen om hun ruimen schoon te maken. **DAARMEE KAN VEERTIENDUIZEND KILOMETER STRAND OVER ZEVEN METER MET EEN LAAG VAN EEN CENTIMETER BEDEKT WORDEN.**

Men meende deze watervervuiling te kunnen bestrijden door de op het water drijvende olie met chemische stoffen af te breken. De olie verdween, maar de chemische stoffen bleven onder water aanwezig, daar het plankton dodend... en nu is dat plankton ook een van de meest aktieve zuurstoffabrikanten van onze planeet !

● Het woekert voort...

●● Het vuil wordt niet meer weggegooid maar met tonnen tegelijk gestort...

Bij ons dossier over de...

LUCHTVERVUILING

Duizenden jongeren zijn tijdens de afgelopen zomer in de straten van New York bijeen gekomen om te protesteren tegen de luchtvervuiling. De manifestanten droegen bij die gelegenheid gasmaskers. Het was een krankzinnig gezicht, maar vele mensen zijn erover gaan nadenken.
In Japan is het geen manifestatie meer, maar harde werkelijkheid. Soms hangt er boven de stad Tokio zo'n grote wolk vuile lucht, dat de inwoners verzocht worden niet zomaar adem te halen op straat. Speciale laboratoria onderzoeken dag en nacht de kwaliteit van de lucht boven Tokio en als die niet voldoende goed geacht wordt, delen radiowagens dit mee in de straten, zodat het nodige gedaan kan worden. De zee rond de Japanse eilanden is zo vervuild dat er ontelbare vissen in sterven. Kortgeleden moesten miljoenen blikjes tonijn uit de handel genomen worden omdat het kwikgehalte te hoog was. Een tonijn is namelijk een zeer grote vis, die wel 900 kg. kan wegen. Deze vis heeft veel kleinere vissen opgegeten die allemaal bepaalde kwikdelen in zich hadden. Die vissen hadden weer kleinere visjes opgegeten, waar zich eveneens kwikdelen in bevonden. Een klein beetje kwik is overal wel in te vinden en kan geen kwaad. Maar al die kwikdelen van al die vissen bij elkaar in een vis van 900 kg. kan een flinke hoeveelheid geven, waardoor het opeens een gevaar voor de mens wordt. Tijdens de warme zomer van 1970 hing er boven verschillende Amerikaanse steden een wolk vuile lucht, die van kilometers afstand al te zien was. De ene waarschuwing na de andere werd uitgezonden, want het gevaar voor verstikking was verre van denkbeeldig.
In Nederland kreeg in het jaar 1970 het Rijnmondgebied plotseling te kampen met een vreselijke luchtvervuiling. De diensten van Verkeer en Waterstaat en enkele andere diensten, die zich met dit probleem bezig houden, kregen het ene telefoontje na het andere van mensen, die ademhalingsmoeilijkheden hadden. Nu worden rond Rotterdam en in het Rijnmondgebied «snuffelpalen» aangebracht om overal de kwaliteit van de lucht te kunnen meten en, als het nodig is, de mensen in een bepaald gebied snel te kunnen waarschuwen als er gevaar dreigt.

IS ER HOOP OP VERBETERING ?

Wat wordt aan de verbetering van deze toestand gedaan ? President Nixon heeft in de Verenigde Staten persoonlijk stelling genomen en een enorm budget laten uittrekken voor de bestrijding van de luchtvervuiling. *Over vijf jaar moet een schone automotor op de markt komen waardoor geen vuile uitlaatgassen meer in de lucht komen.* De industrie voor plasticstoffen zoekt naar nieuwe mogelijkheden om een product te leveren, dat volledig vernietigd kan worden met het huisvuil.
In Zwitserland zijn langs de autowegen een soort afzuigers aangebracht die de vuile lucht opzuigen, schoonmaken en gezuiverd weer uitspuwen. In Nederland probeert men te bereiken dat de fabrieken hun afvalstoffen eerst afbreken en ongevaarlijk maken voordat die in rivieren en riviertjes geloosd worden. In Frankrijk gebruiken veel boeren al bepaalde algen bij de bemesting van hun land om betere producten te krijgen. Dit volgens het systeem van professor Lemaître, een bioloog. Maar dat heeft alleen nut, als de algen niet aangetast werden door de verregaande vervuiling in de zee, want anders raken we in een vicieuze cirkel... *En hoe moet die cirkel doorbroken worden ?*



Een beeld van de «gezonde» natuur... Helaas hebben diepgaande onderzoekingen uitgewezen dat sommige van de meest aantrekkelijke stromen ter wereld open riolen geworden zijn en dat het duizenden jaren zal duren om deze schijnbaar zo zuivere wateren schoon te maken. De tijd dat alleen [illegible]



Je eerste schitterende verzameling: 24 stenen die Fina uit Brazilië heeft meegebracht.

Iedere keer als je vader benzine tankt (20 l.) bij een Fina Station rij dan met hem mee... dan zou je een van die prachtige stenen kunnen krijgen van die verzameling die Fina in Brazilië bij elkaar gezocht heeft : een Agaat, een Amethist, een Beril, de mooiste Kwarts stenen en vele anderen...Want er zijn er 24. Iedere steen is van 3 tot 5 cm grote en kost slechts 5 F. Een echte vriendenprijs !

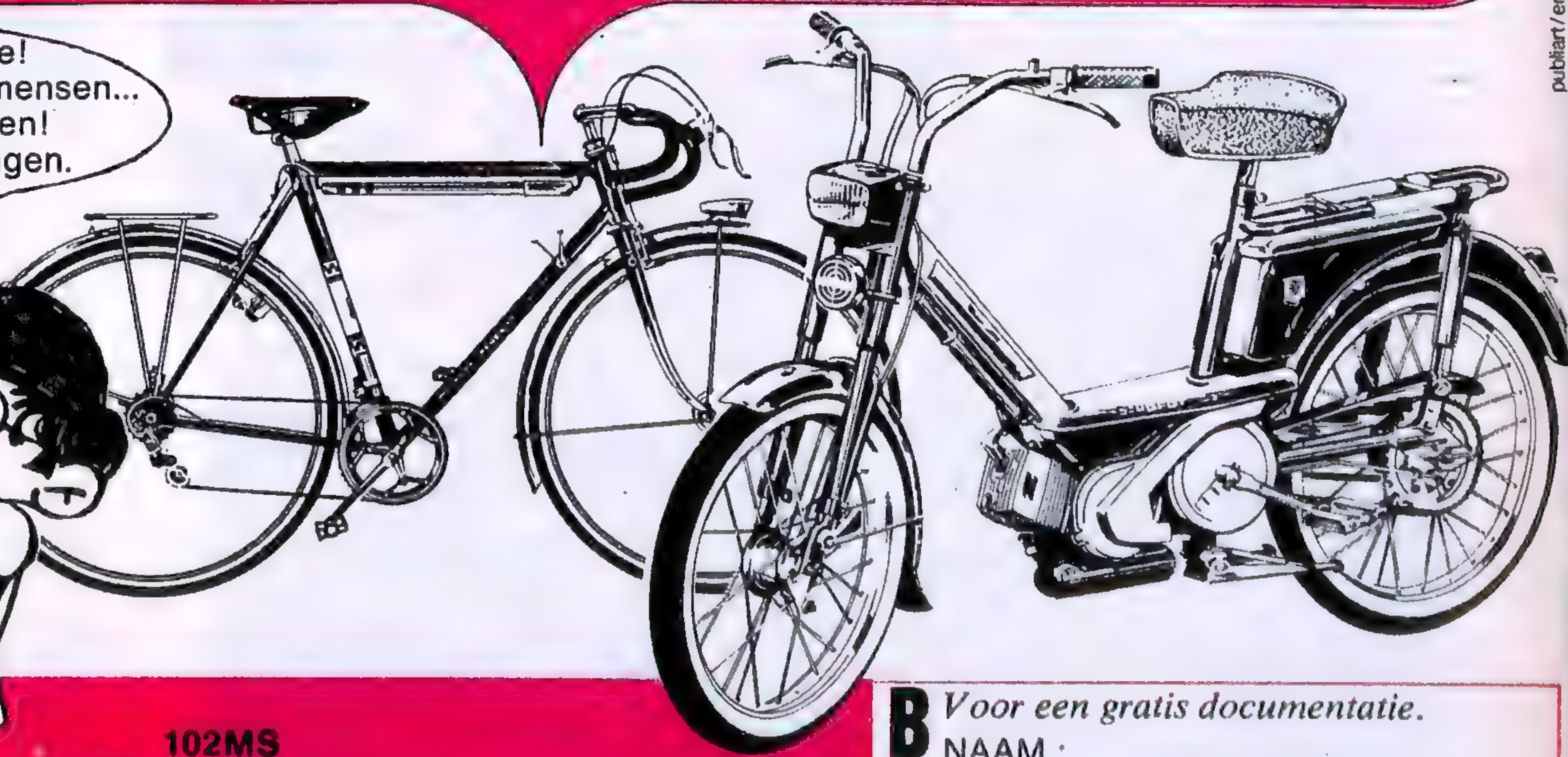
Nu al kan je alles te weten komen over deze stenen als je bij een Fina Station vraagt naar het gratis boekje « Braziliaanse rotsen ».



Je vindt ook bij onze stations een handig kistje om je stenen te tonen en te rangschikken. — 20 F

Levensvreugde! Het genot te rijden met PEUGEOT!

PX8 Een raspaardje!
De fiets van alle sportieve mensen...
en ook van alle anderen!
Roestvrij - 10 versnellingen.





102MS
Een brommer met pit...
maar zo veilig als een fiets!

Ets. VANDERHULST - 1302 DION-VALMONT.

publiart/emad

BON
Voor een gratis documentatie.
NAAM : ....
Voornaam : .... Leeftijd : ....
Volledig adres : ....
....

Ons dossier over de LUCHTVERVUILING



EEN « CONTINENT » DREIGT TE VERDWIJNEN DOOR DE LUCHTVERVUILING

DE BEROEMDE KORAALRAND IN DE STILLE ZUIDZEE VERDWIJNT LANGZAAM AAN MET EEN GEMIDDELDE SNELHEID VAN 50 VIERKANTE METER OPPERVLAKTE PER MAAND...
Volgens zoölogen van de Universiteit van Queensland zou dit te wijten zijn aan de vervuiling in de Stille Oceaan door afvalstoffen van de industrie : deze afvalstoffen zouden de micro-organismen, die het leven van de poliepen regelen, vernietigd hebben. De koralen vallen dan ten offer aan een zeester, de Acanthaster, die welig tiert door het verdwijnen van een van zijn natuurlijke vijanden, de grote Tritonschelp, die op zijn beurt weer gedood is door de watervervuiling ! Het gevaar hiervan is dat de ramp niet meer te voorkomen valt. **ALS EEN BEPAALDE SOORT EENMAAL UITGESTORVEN IS, KAN DIE NIET MEER TOT LEVEN GEROEPEN WORDEN. DE VERDWIJNING VAN EEN BEPAALDE SOORT KAN DAARDOOR GEVOLGEN HEBBEN DIE NIET TE OVERZIEN ZIJN.**



EEN TON AFVAL PER INWONER !

In de steden neemt een ander probleem angstwekkende vormen aan : namelijk dat van het afval. De Amerikaanse welvaart wordt bijvoorbeeld uitgedruk door een overvloed aan levensmiddelen, huishoudelijke artikelen en allerlei snufjes, die enorme stapels verpakkingsmateriaal, versleten voorwerpen en afval achter zich laten.
DEZE GROEI VAN AFVALPRODUCTEN WAS WEL VOORZIEN DOOR DE DESKUNDIGEN, MAAR TOCH HADDEN ZE EEN DING UIT HET OOG VERLOREN : DE GROTE TOENAME VAN PLASTIC IN DE VERPAKKINGSMATERIALEN.

**Water met afvalstoffen wordt alleen in goed uitgeruste landen gefiltreerd. Het schone water wordt dan de afvalstoffen gescheiden en dat blijft dan meestal als een soort modder over.
Er zijn twee methodes om de modder op te ruimen : deze opnieuw in veel dieper (zee)water laten verdwijnen, wat bijvoorbeeld het geval is in Londen en New York, waar de afvalmodder respektievelijk in de Theems en de Hudson geloosd wordt. Dat kan natuurlijk maar van beperkte duur zijn. Een andere methode is om van deze modder een soort blokken te maken die dan verbrand worden. Dit gebeurt in Tokio. De Japanners hebben de overgebleven as geanalyseerd en zijn tot de ontdekking gekomen dat deze weer gebruikt kon worden... als kunstmest. Hiermee is de cirkel weer gesloten...**



●



●●

***Is teer een vriend of een vijand van de mens ?
De ontdekking van teer heeft nog niet zo lang geleden in de geschiedenis plaats gehad. Maar de schadelijke werking (gifgassen) zijn pas sinds kort bekend bij het grote publiek. Men weet al dat de teer in sigaretten even nadelig is als de nicotine.
Maar er zijn andere voorbeelden : de teer op een weg in de buurt van wijngaarden bijvoorbeeld veroorzaakt op de druiven een afzetting van een walgelijke, harde laag. Als er andere scheikundige stoffen in de lucht zweven, kunnen die vastgehouden worden door deze laag omdat die als een soort lijm werkt.
Maar het « schoonmaken » van de druiven kan de smaak van de wijn veranderen en als ze niet schoongemaakt worden...***

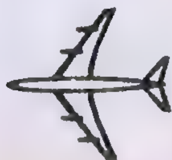
● Is zo'n oude stoel een grappig gezicht ? Misschien, maar het is ongetwijfeld een broeinest voor allerlei viezigheid.

●● Een wandeling door het bos...

Toen de grote verbrandingsovens, die voor het vernietigen van het afval, in werking gesteld werden, bleken ze niet te voldoen omdat het plastic zich aan de wanden vastkoekte en zo grote stagnatie in de vuilverbranding voordeed. Hierdoor kan het afval zich ophopen; deze stapels kunnen weer besmettelijke ziektes veroorzaken en ga zo maar door.
Hoeveel afwasmiddelen en waspoeders worden er niet gebruikt in onze huidige welvaartsstaat? Al die scheikundige producten, want dat zijn het ten slotte, komen in ons water terecht met de nodige afvalstoffen van fabrieken en andere industriële objecten. Dit afvalwater wordt veelal geloosd in rivieren. Maar deze rivieren verzorgen ook de watervoorziening in hun stroomgebieden, zodat er op het land gras en andere gewassen kunnen groeien. Het is niet moeilijk om hieruit te concluderen dat de gevolgen voor die gewassen rampzalig zijn en voor de mensen en de dieren, die ze verorberen.
In de Nederlandse provincie Zeeland, waar de industrie zich op het ogenblik sterk uitbreidt, heeft een veearts vastgesteld dat geen enkele koe of paard nog goede tanden heeft.
Rond het riviertje de Amer, in het gebied bij de Biesbosch in Nederland, komen honderden vogels om doordat rond de jaarwisseling een grote olietank sprong, waardoor duizenden tonnen olie wegstroomden en in het riviertje terecht kwamen. Er werd zoveel mogelijk gedaan om de vogelstand in dit rijke natuurgebied te redden, maar ondanks de optimistische berichten is de olie nog steeds niet verdwenen.
De geleerden en deskundigen op dit gebied sturen het ene waarschuwende bericht na het andere de wereld in, maar wat wordt er door de betrokken instanties gedaan? Misschien krijgen we op deze vraag een antwoord als het te laat is...

Christian Lanciney
Zwart/wit foto's:
Patrick Wilcox
en Alain d'Espa







●

● En zo gaat het maar door...

●● Deze foto is genomen bij de «dienstingang» van een flatgebouw, waar de wet gehandhaafd wordt...



●●

Janssen is een stadsmens. Hij houdt van de stad maar nu wordt het hem toch te gortig! Rook, vieze luchtjes en een hels lawaai dat niet meer ophoudt en de zenuwen kapot maakt.
Hij gaat dus naar het platteland! Heerlijk! Hij bouwt daar een huisje en omdat te kunnen bouwen, begint hij alvast met het omhakken van de bomen. Jawel! Hij rijdt per auto naar zijn werk in de stad. Zijn auto is een van de vele auto's die de lucht verpesten.
Maar er zit een netelig probleem aan vast: de wegen. Telkens weer zijn er opstoppingen. De Staat bouwt meer wegen. Goed. Maar heb je ook al opgemerkt dat die wegen telkens en telkens weer worden aangelegd ten koste van de bomen?
Eens in de stad, zijn er voor al die wagens parkeerplaatsen nodig. Om die te maken, moet ook in het hartje van de stad het laatste restjo groen verdwijnen, de laatste boom, de laatste bloem, de laatste bank... En de mensen die dan het laatste groene, rustige pleintje voor hun duer zien verdwijnen, kunnen het niet meer harden en zeggen: «Als we eens buiten de stad gingen wonen?...»

ROOKWOLKEN VOOR... ROBIN HOED

TURK
DEGROOT















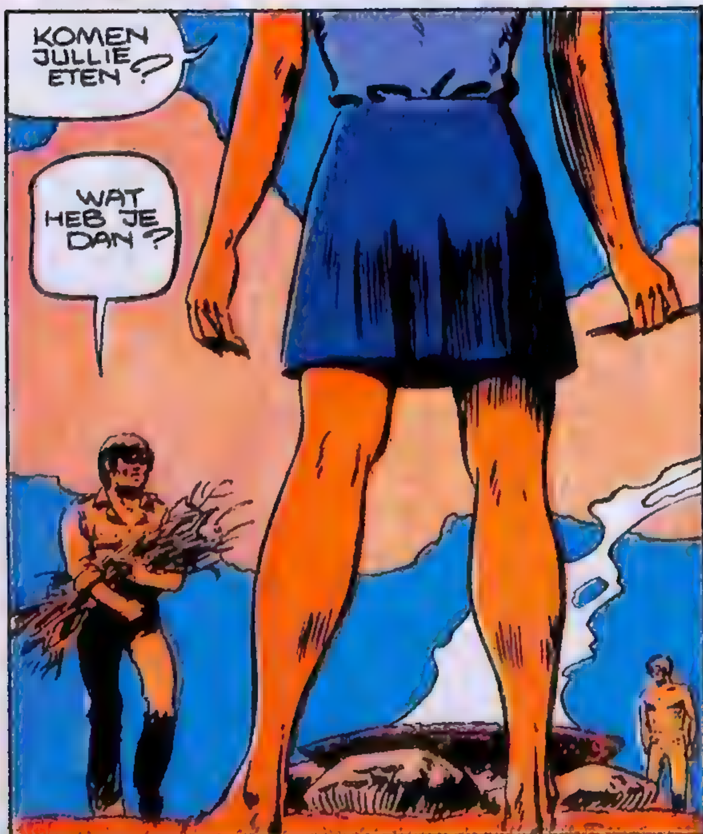


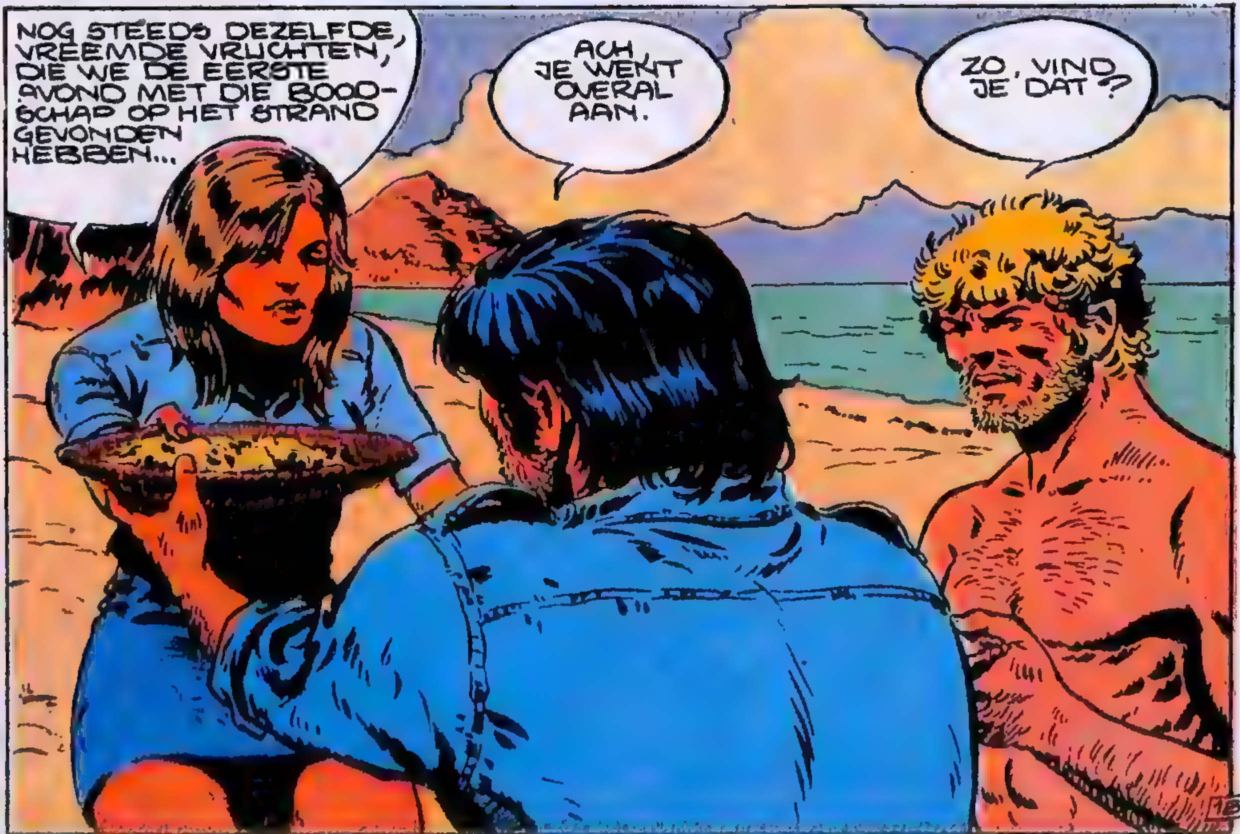
HET EILAND ARROYOKA



ONGEVEER VIER DAGEN GELEDEN ZIJN ROY CARSON, MAX MORGAN EN JADE DANIELL AANGESPOELD OP HET STRAND VAN ARROYOKA. ZE HEBBEN DAAR VREEMDE DINGEN ONTDEKT...

1A





AUCLAIR
GREG



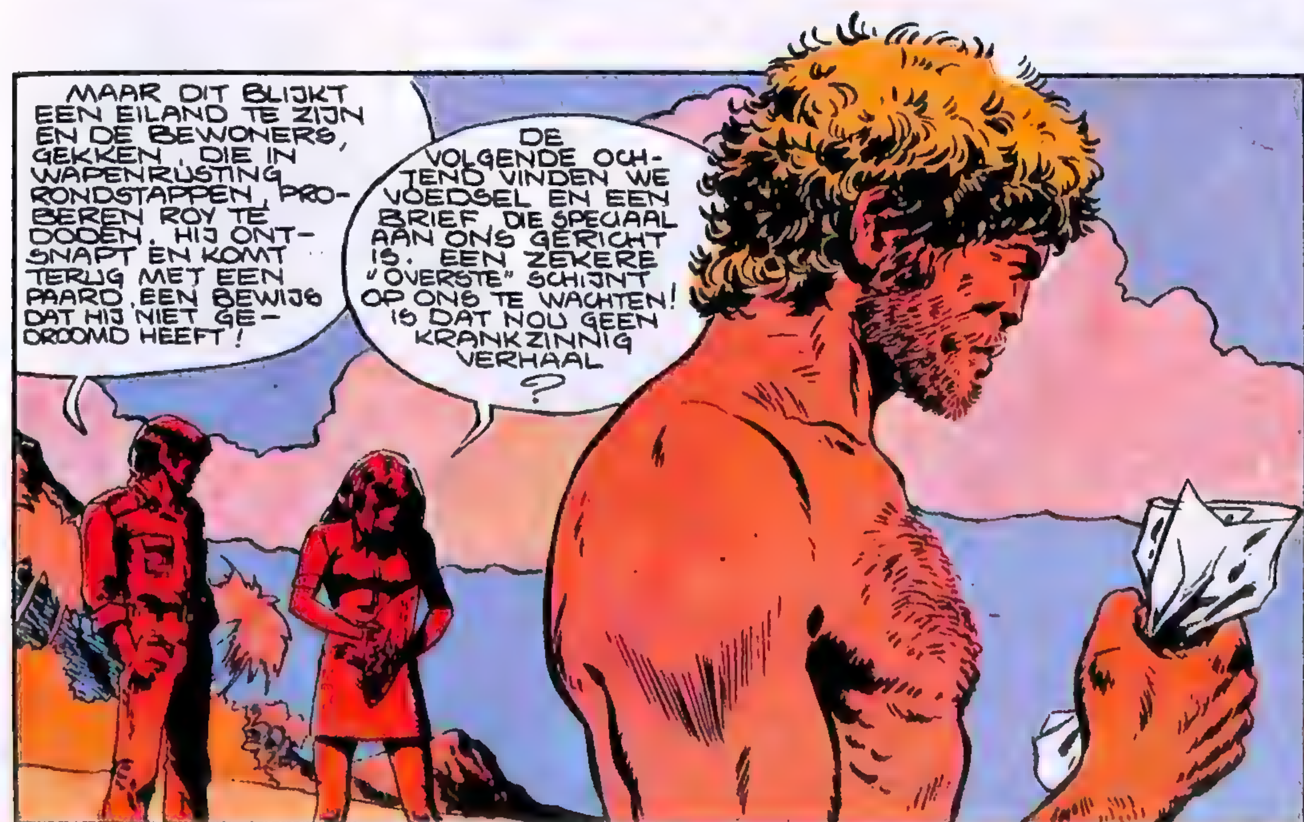






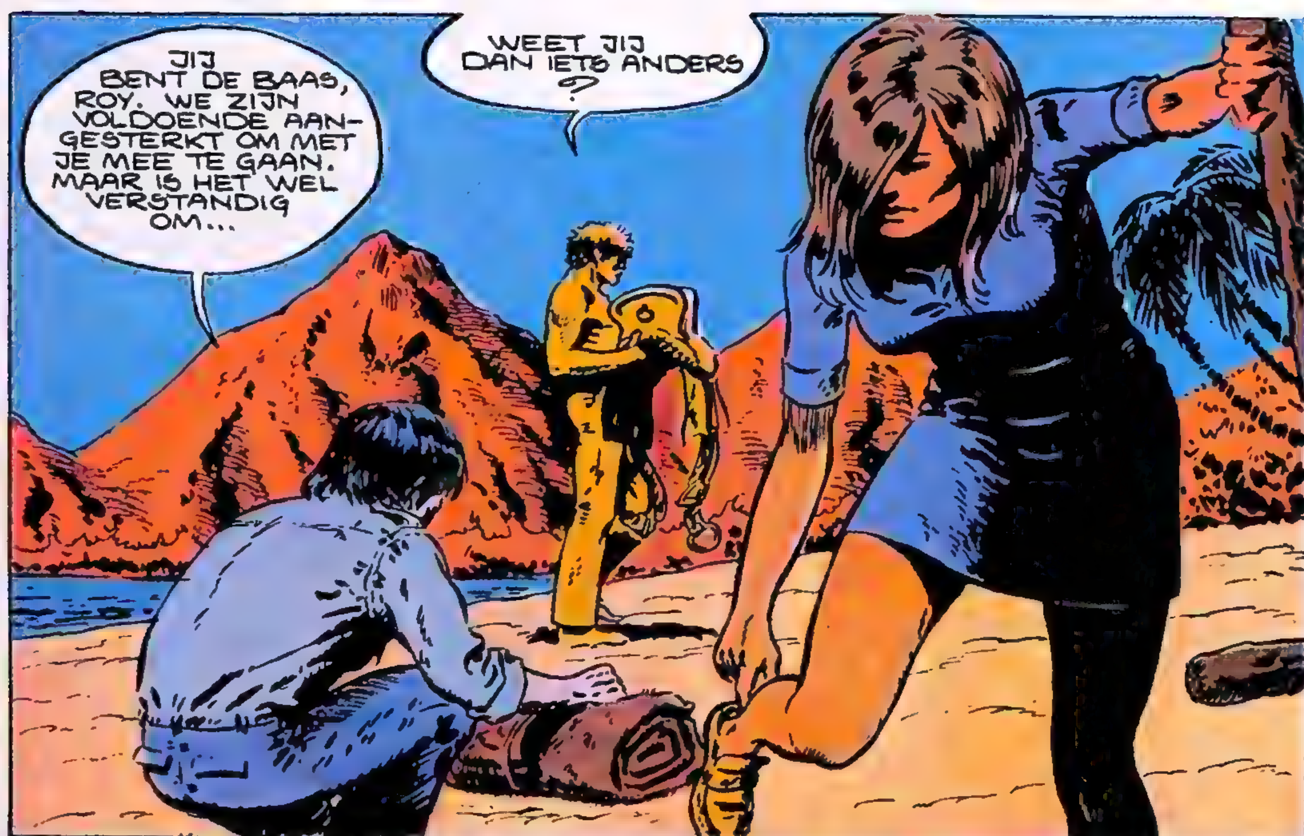


2 e hoofdstuk HET WOUD



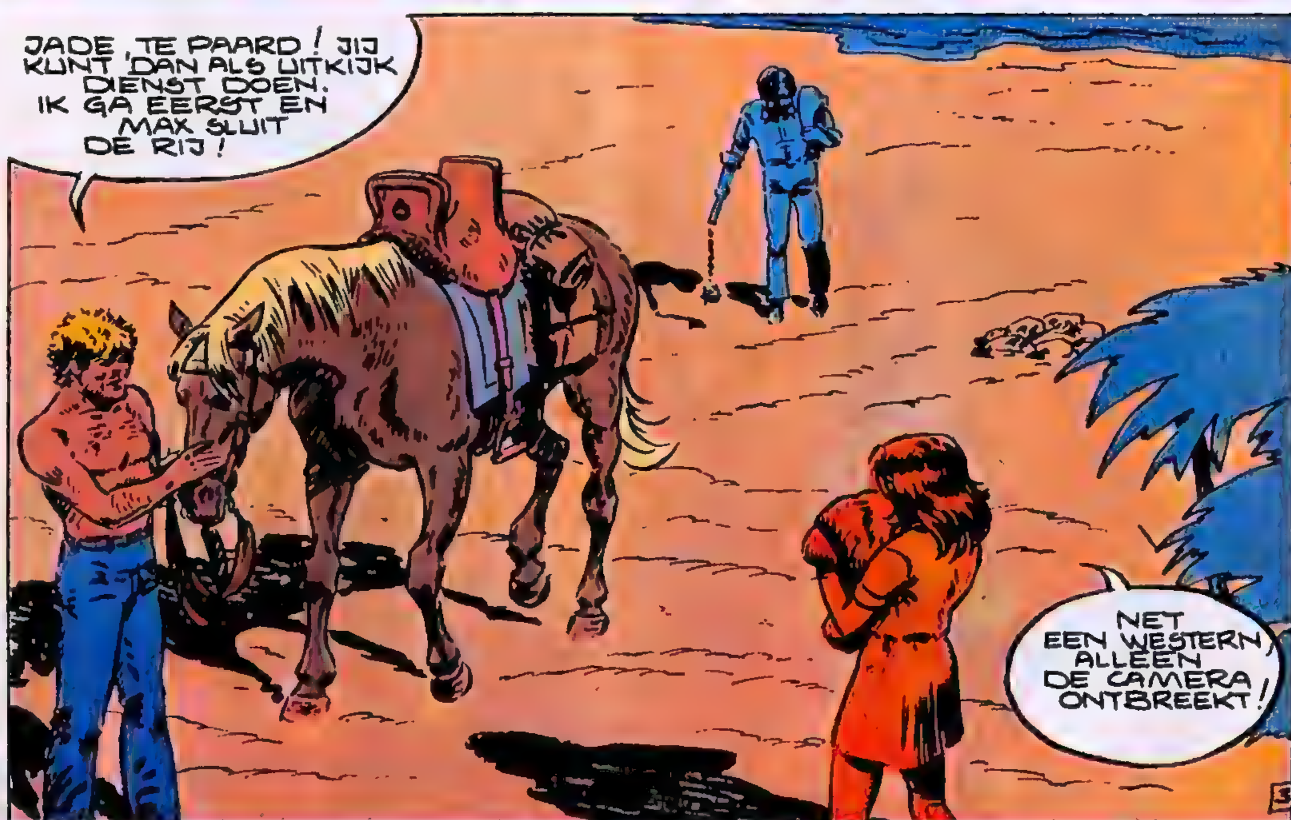


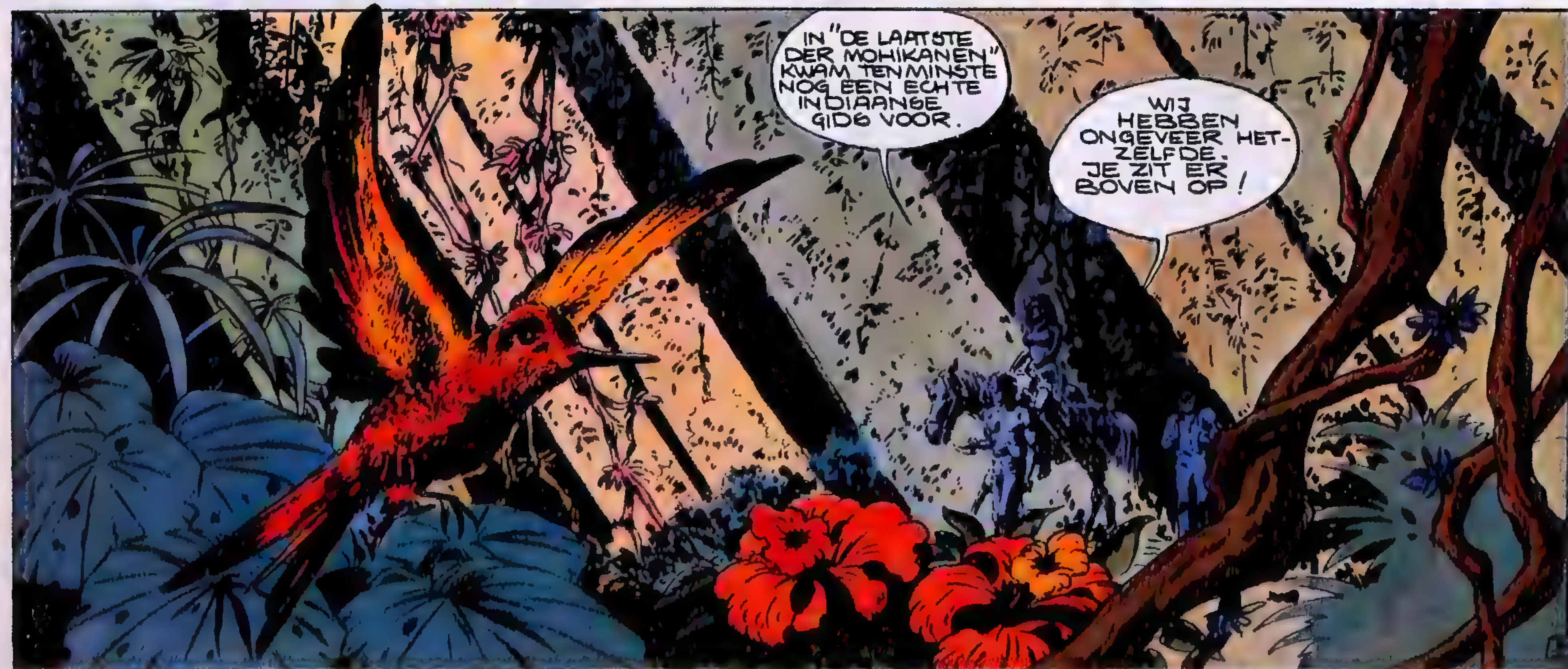


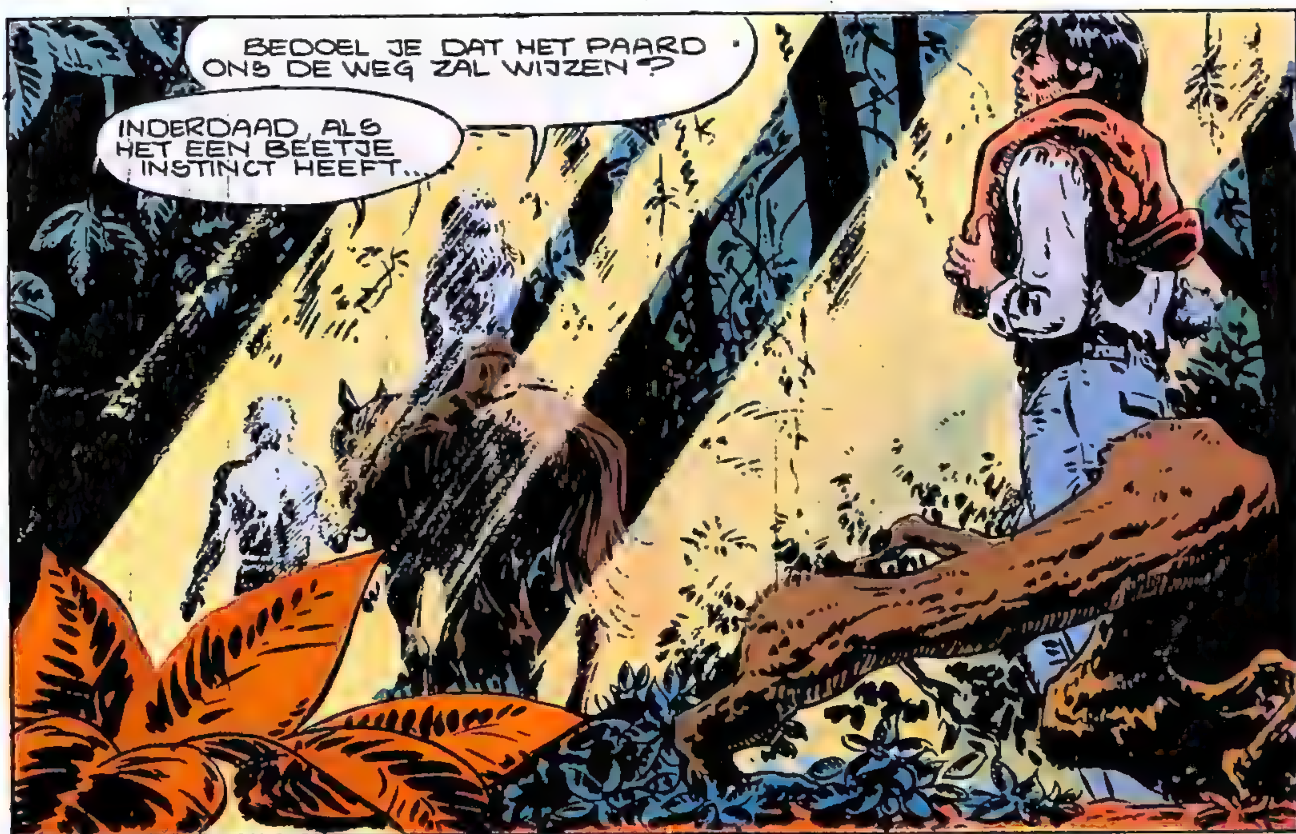

JIJ BENT DE BAAS, ROY. WE ZIJN VOLDOENDE AANGESTERKT OM MET JE MEE TE GAAN. MAAR IS HET WEL VERSTANDIG OM...
WEET JIJ DAN IETS ANDERS ?


DE BOOT SOMS? ALLEEN IN HET UITERSTE GEVAL... ONZE LAATSTE BOOTTOCHT HEEFT ME EEN BEPAALDE VOORLIEFDE VOOR DE VASTE WAL BEZORGD. HIER BLIJVEN? WIJ ZIJN NIET GESCHIKT OM ONZE DAGEN IN LEDIGHEID DOOR TE BRENGEN!
3A


ROY, WE WETEN DAT WE NIET WELKOM ZIJN OP DIT EILAND. ZE HEBBEN GEPROBEERD ONS ANGST AAN TE JAGEN EN DAT IS ZE GELUKT. WAT MOETEN WE DOEN? DE WITTE VLAG HIJSEN?
NEE, JE HEBT GELIJK!


JADE, TE PAARD! JIJ KUNT DAN ALS UITKIJK DIENST DOEN. IK GA EERST EN MAX SLUIT DE RIJ!
NET EEN WESTERN, ALLEEN DE CAMERA ONTBREEKT!
3B


IN "DE LAATSTE DER MOHIKANEN" KWAM TEN MINSTE NOG EEN ECHTE INDIAANSE GIDS VOOR.
WIJ HEBBEN ONGEVEER HETZELFDE. JE ZIT ER BOVEN OP!
3C


BEDOEL JE DAT HET PAARD ONS DE WEG ZAL WIJZEN ?
INDERDAAD, ALS HET EEN BEETJE INSTINCT HEEFT...


DAT PAARD IS TOCH UIT EEN STAL GEKOMEN, DUS... AANGEZIEN IK NIET HEB KUNNEN PRATEN MET ZIJN MEESTER, GAAN WE OP ONDERZOEK UIT. WE MERKEN DE REST VANZELF WEL !
6A

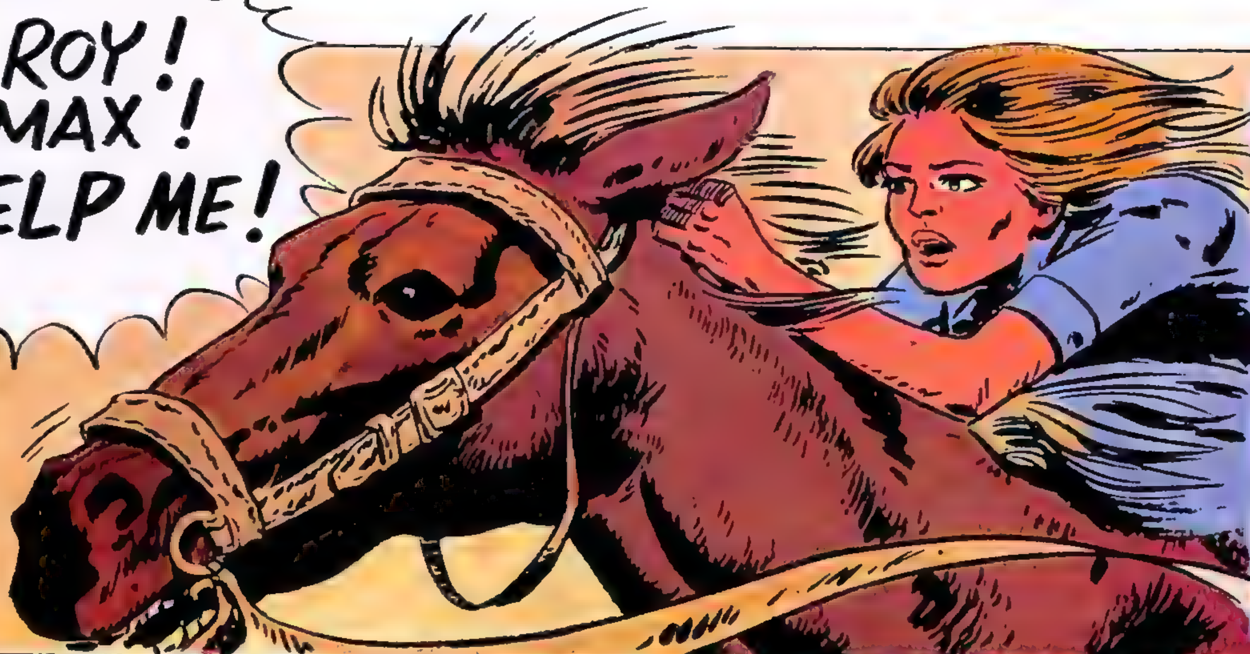

ALS WE TOCH MET DE BAAS HIER MOETEN GAAN PRATEN, KUNNEN WE MAAR NET ZO GOED ZIJN ADRES WETEN. HOPELIJK IS HET NIET ZO-IETS ALS DERDE BANANEBOOM LINKS, RECHTER TAK, TWEEDE VORK !


NU JE HET ER TOCH OVER HEBT, HOU DE BOMEN IN HET OOG. JE KUNT NOOIT WETEN...
6B


ROY


MORGAN ! VERDRAAID !
CARSON ! HET PAARD ! HET PAARD GAAT...
6C




ROY! MAX! HELP ME!


EEN KANS OP TWEE VOOR JADE, GEEN ENKELE VOOR MORGAN! IK HEB GEEN KEUS!


BANG


OOOOWW!


GAAT HET?
J. JA... IK HEB NOG NOOIT ZO GELACHEN! OEF!


EN JADE?
WEG! DIE TEGENSTANDER VAN JOU SCHIJNT EEN KOP VAN BETON TE HEBBEN! HIJ LEEFT NOG!

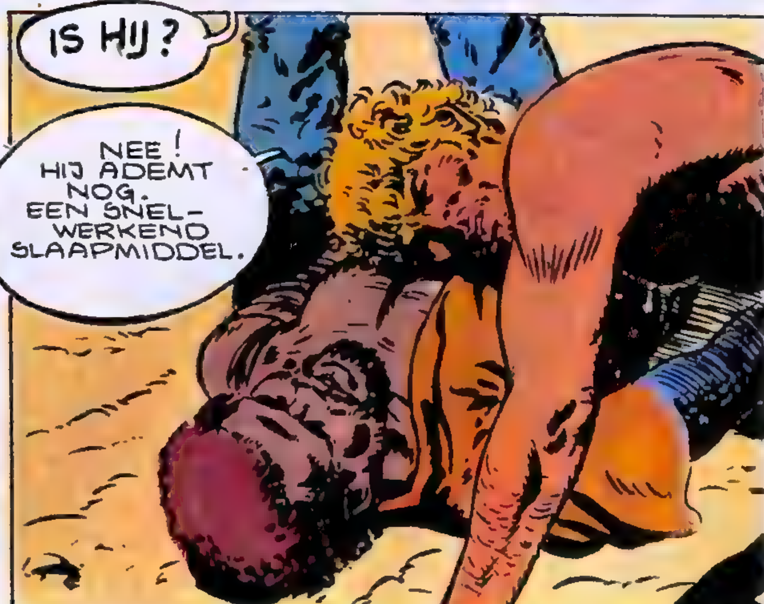

HIJ IS NIET ERG HANDIG. HET WAS ANDERS NIET MOEILIJK OM ONS TE GRIJPEN...
TIJDENS MIJN VORIGE ONTMOETING MET DE VIJAND BLEEK DAT OOK DUIDELIJK. WE WETEN DUS ALVAST DAT HET GEEN VECHTERSBAZEN ZIJN...

WAT NIET OVEREENKOMT MET HUN UITRUSTING. VREEMD...
WE KOMEN ER NOG WEL ACHTER. NU MOETEN WE JADE ZOEKEN. WE KUNNEN HET SPOOR VAN HET PAARD VOLGEN...

WACHT, HIJ KOMT BIJ...

DAHOGHA OME! TAWANGA NOHO! KAHAHOMÉ!
WAT..?

VERDRAAID, TE LAAT!

WAT WILDE HIJ ZEGGEN?
DAT ZULLEN WE NOOIT WETEN, WANT HIJ HEEFT DE EEN OF ANDERE PIL INGENOMEN. ZE HEBBEN HET HIER AARDIG VOOR ELKAAR!

IS HIJ?
NEE! HIJ ADEMT NOG. EEN SNELWERKEND SLAAPMIDDEL.

EEN VOORTREFFELIJK MIDDEL OM TE ONTSNAPPEN AAN EEN ONDERVRAGING. IK BEN BENIEUWD WIE DE "OVERSTE" IS, DIE HIER ACHTER STAAT!
KOM, ROY. WE MOETEN JADE ZOEKEN.

HET SPOOR IS DUIDELIJK TE ZIEN.
DAT KAN VAN ONS DUS OOK GEZEGD WORDEN. ZOIETS GEEFT JE EEN VEILIG GEVOEL!

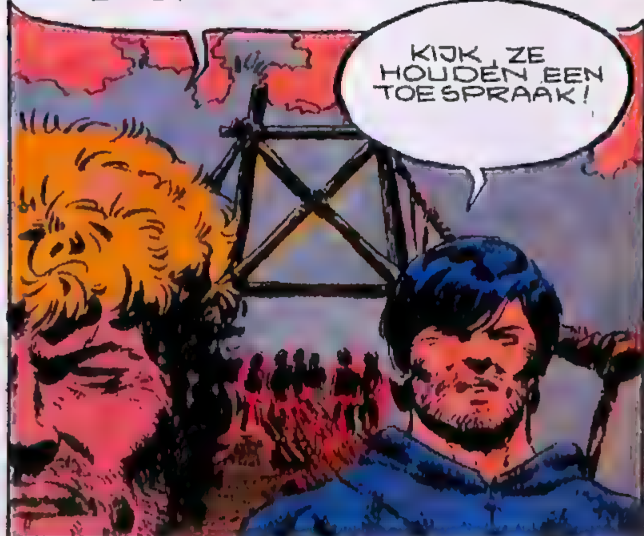



DENK JE DAT EEN PAARD DAAR OVERHEEN KAN?
HIER SCHIJNT ALLES TE KUNNEN. KOM MEE NAAR DE BRUG.


ZOUDEN ZE AAN DE ANDERE KANT ZIJN?


ROY, TERUG!


ALS RATTEN IN DE VAL.
NU JE HET ZEGT...

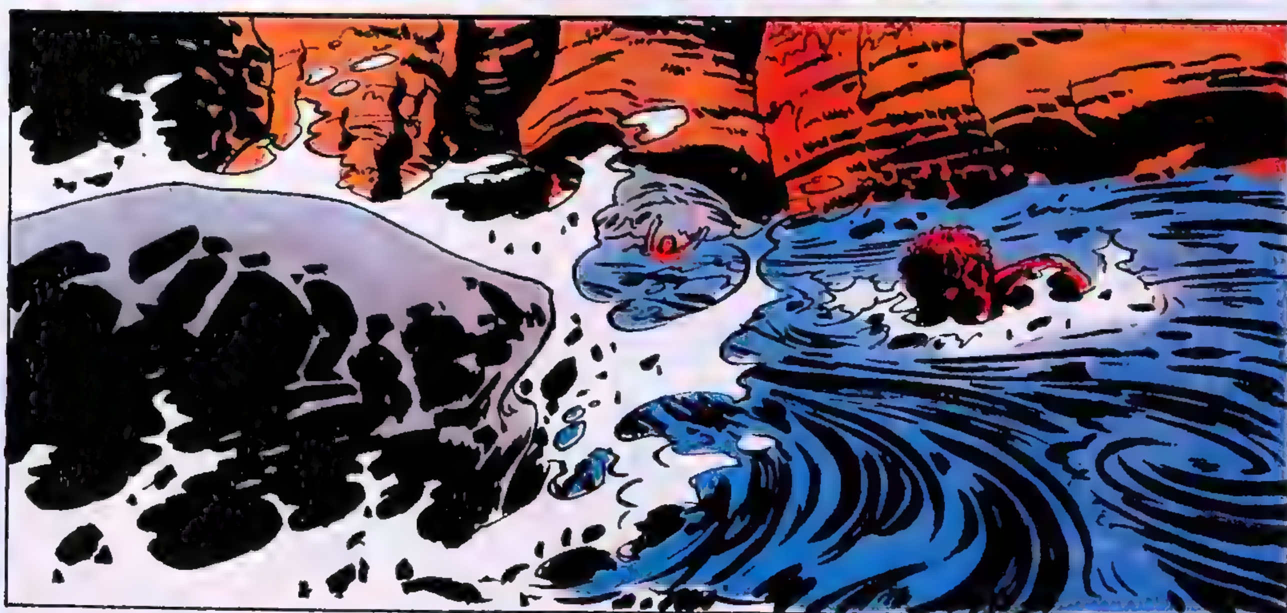

WE HEBBEN NOG VIJF KOGELS. WE TREKKEN DUS ALTIJD AAN DE KORTSTE EIND!
KIJK, ZE HOUDEN EEN TOESPRAAK!


GOOI DE WAPENS NEER! AWONGHO! JULLIE IN EEN KOOI OF DOOD!


EEN KOOI? NEE MAAR!
WE MAKEN NIET VEEL KANS, ROY!


BESLUIT NU! KAWONGALO DIKOHOGO!


OGGHO!




MAX!.. MAX!..


DAAR... ALS IK KAN...


MORGAN... MORG... NIETS MEER... JADE... MAX...


NIEMAND HOORDE DE VRESELIJKE EED, DIE ROY CARSON UITBRULDE, WAARBIJ ZIJN STEM ZICH VERMENGDE MET HET GEBULDER VAN HET WATER. HIJ DAAGDE DAARBIJ ZIJN TEGENSTANDER UIT OM REKENSCHAP TE GEVEN VAN HET LOT VAN DE SCHIPBREUKELINGEN VAN ARROYOKA!
EINDE VAN DIT DEEL...

ROODOOG



GORDON BESS













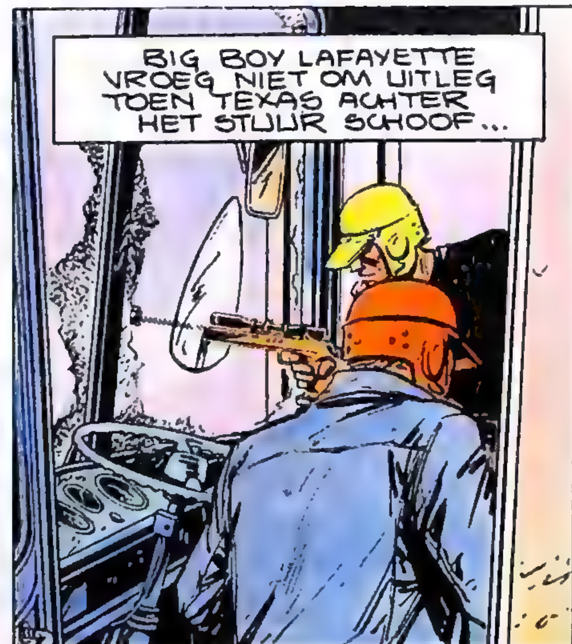
BRUNO BRAZIL



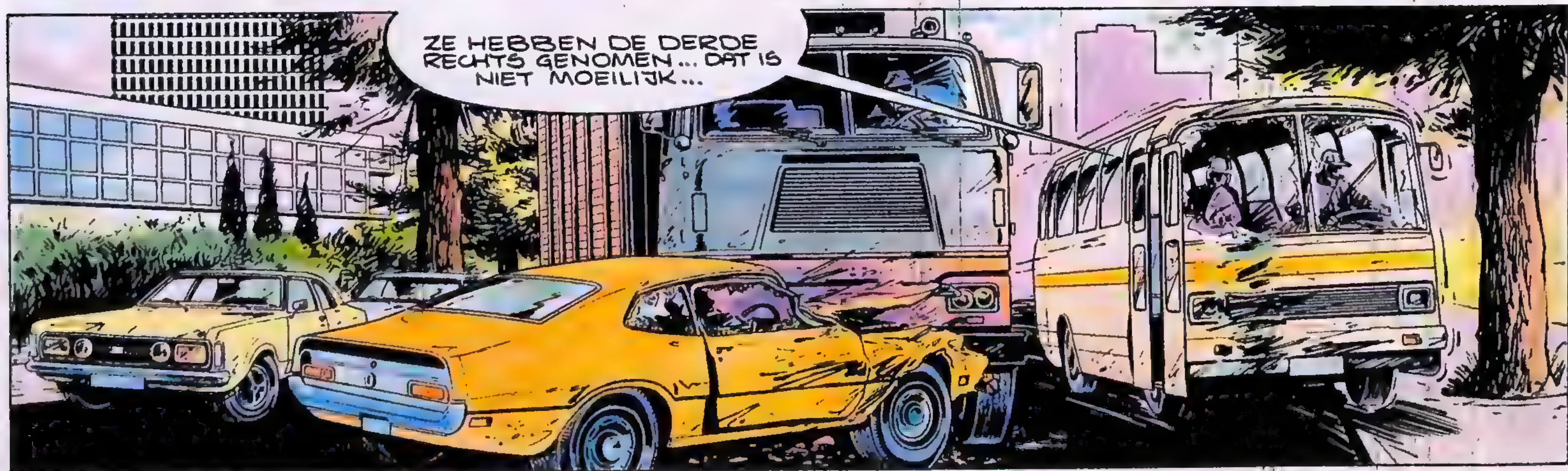
William VANCE
Louis ALBERT











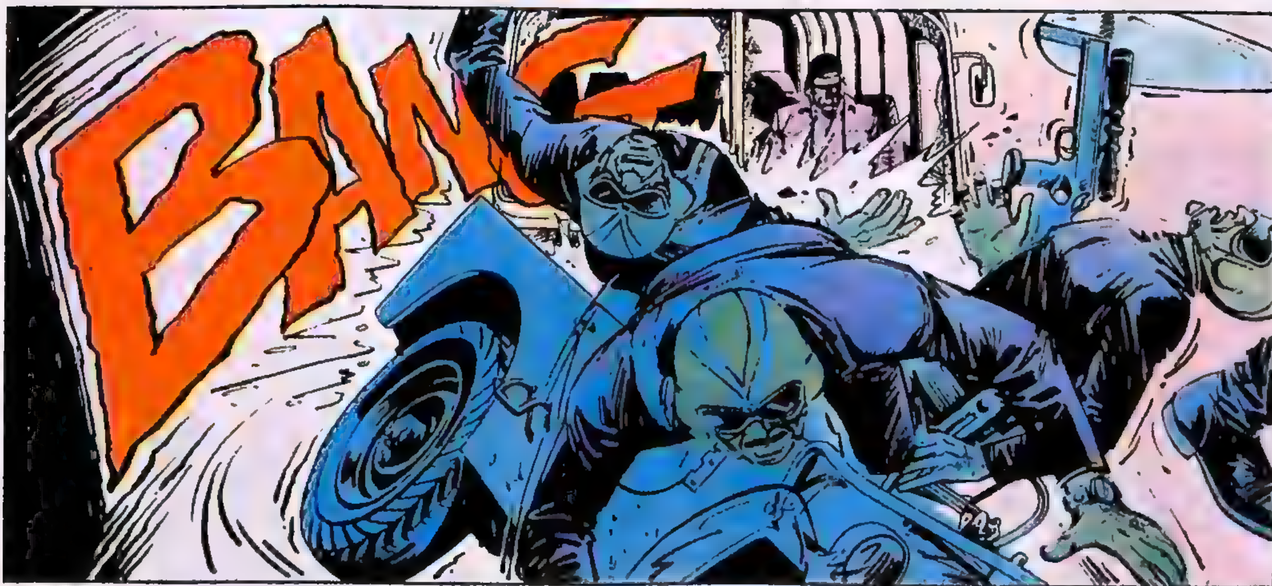




de versteende stad















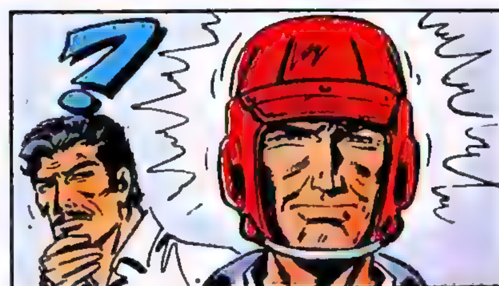
SLA OM







TEXAS, DIE KEREL DAAR MOET EEN MICROFOON ERGENS HEBBEN. PROBEER EENS TE ONTDEKKEN WAAR?







WAAROM?



DIE HELMEN WAREN DUS NIET DE IDEALE OPLOSSING. LATEN WE HET SYSTEEM VAN DE HEREN EENS BEKIJKEN...

ALSJEBLIEFT, DE MICROFOON. EVEN KIJKEN...

♪ HIER, MORALES...♫ IN HET SCHONE LAND VAN AMARILLO...♫

JE KOMT VIJF OP VIJF DOOR. STAAK DE UITZENDING MAAR...

DEZE VIJF ZENDAPPARAATJES HOREN BIJ EEN ENKELE GROEP. ZE HEBBEN GEEN CONTACT MET ANDERE GROEPEN. PRACHTIG. VOLG MIJN VOORBEELD.

DAT IS EEN KOLFJE NAAR MIJN HAND. WE VERKLEDEN ONS EN GAAN ER OP AF !

IK BEN DE KLEINSTE. IK ZAL HET PAK VAN DEZE KNAAP NEMEN.

COMMANDANT... WE HEBBEN BILLY ERGENS IN EEN BED GEPARKEERD. HIJ IS UITGESCHAKELD, MAAR NIET BESCHADIGD !

ZOIETS HAD IK AL BEGREPEN.

DE REKENING, DIE WE VOOR ZE HEBBEN, WORDT STEEDS LANGER. ALS WE KLAAR ZIJN, GAAN WE BILLY OPHALEN.

CARAÏ, HIER IS TENMINSTE IEMAND, DIE ER GOED UITZIET IN DAT APEPAKKIE !

JE MOET JE GEZICHT MEEHEBBEN, GAUCHO, DAT IS ALLES !

NEMEN WE DIE GEWEREN NIET MEE ?

NEE, WANT MET DIE OORWARMERS ZIJN ZE ER TEGEN BESCHERMD. VUURWAPENS HEBBEN BESLIST VEEL MEER EFFECT.

EN NU BRILLEN NAAR BENEDEN. WE GAAN !

BAOOOOMMM

WAT...

!?? ???

wordt vervolgd

CHICK BILL



TIBET

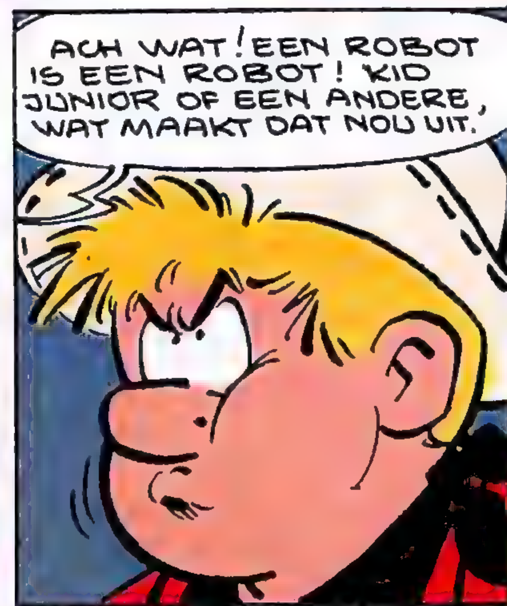


















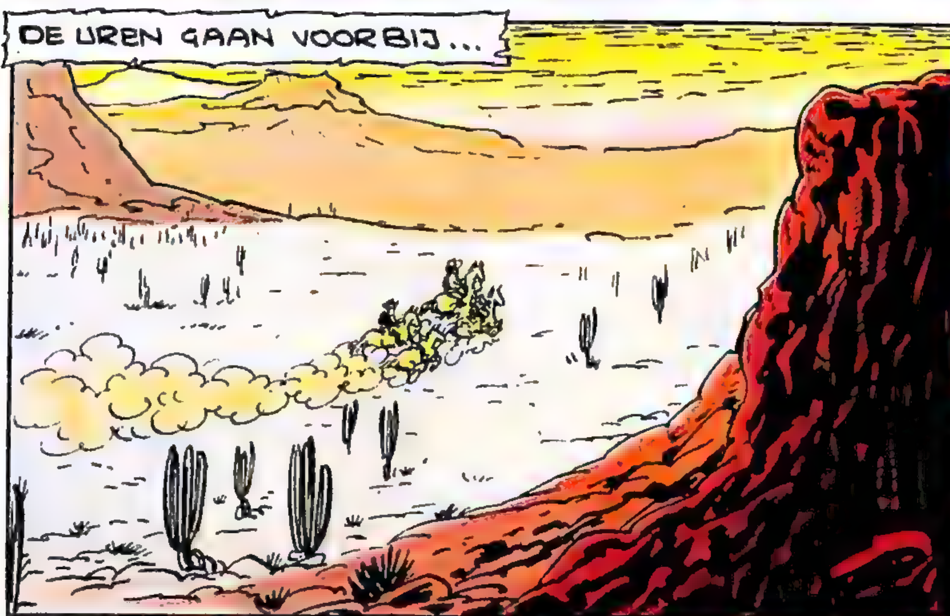


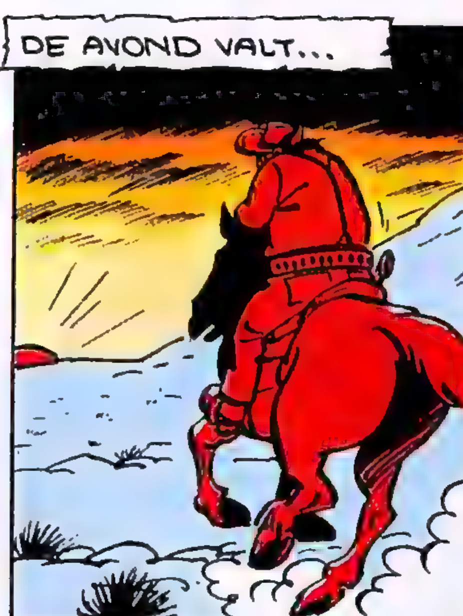


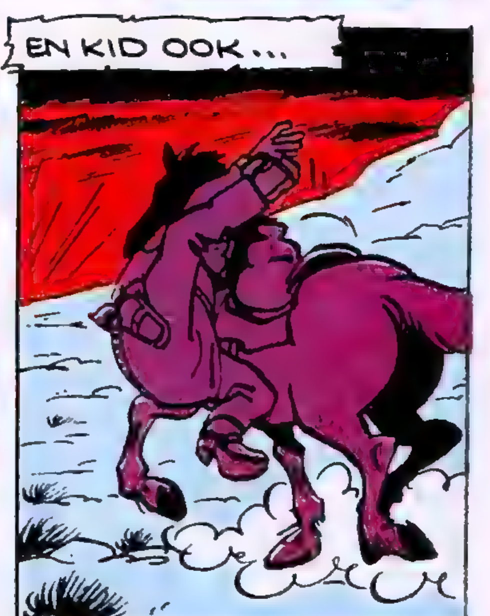
de ijzeren cowboy





















wordt vervolgd

BERNARD PRINCE



HERMANN
GREG





JE BENT ER HELEMAAL GEWEEST ALS JE NIET DOET WAT IK ZEG, MUITER ! ALS DAT TOUW BREEKT, MOET HIJ ONS HELPEN MET HET ZOEKEN NAAR DIE GEKKEN !

IK KOM, MENEER MADRIER !





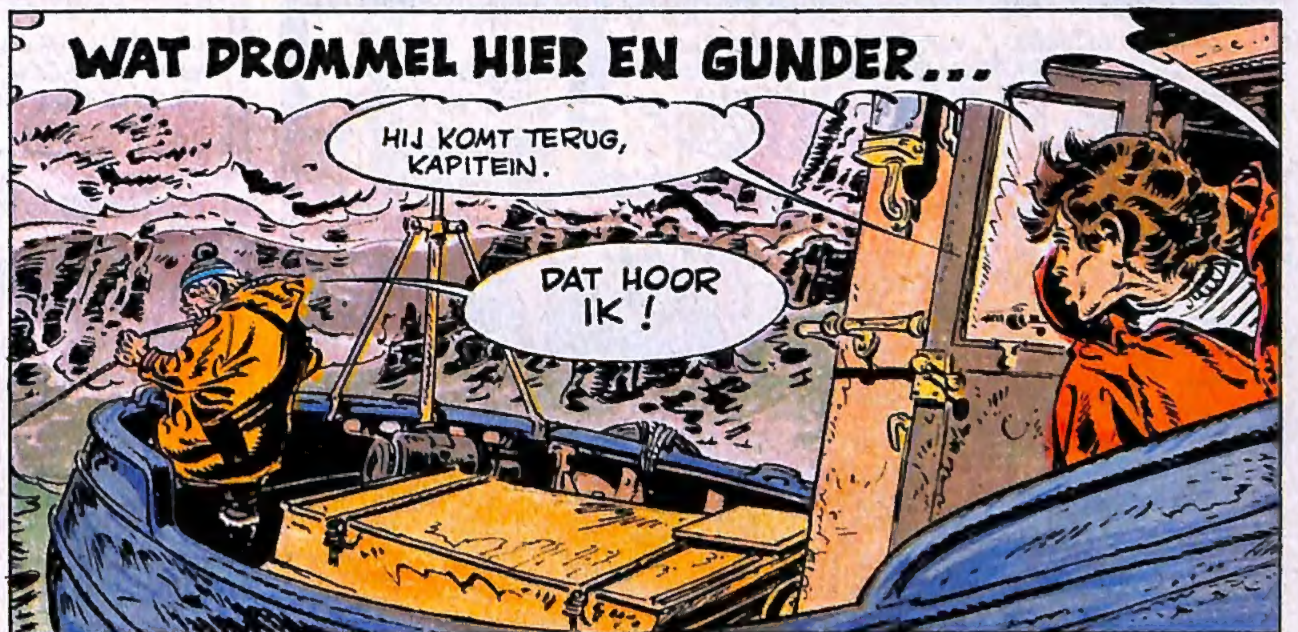
VERSCHROEIDE AARDE

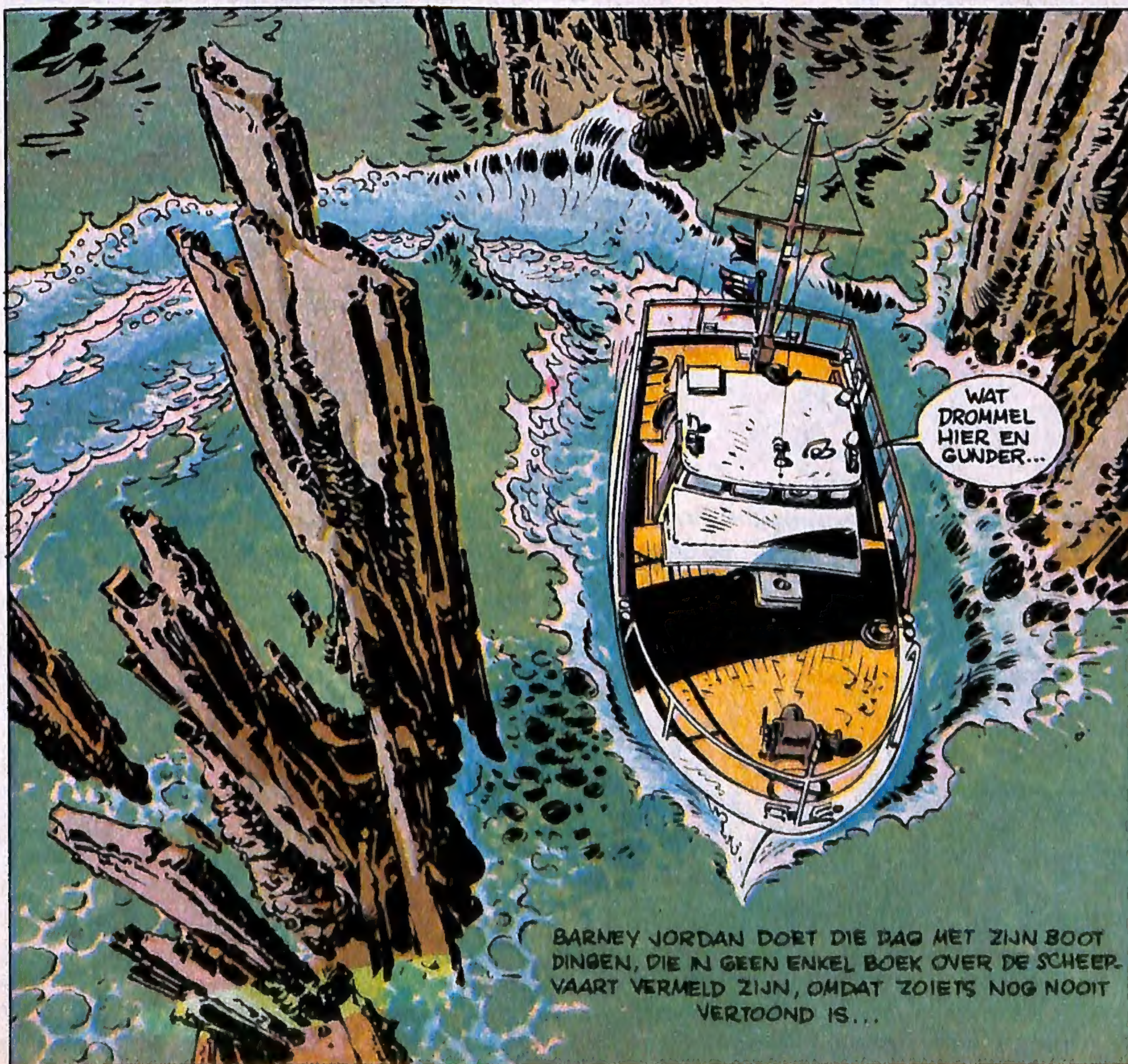














wordt vervolgd



benjamin

HACHEL-





















VOLGENDE WEEK

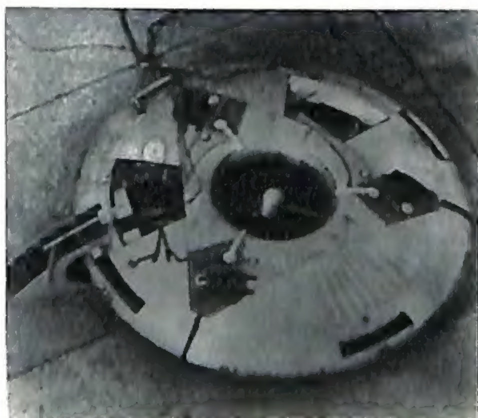


Wat is dit voor vreemdsoortige samoeraï-vogel ?

De kwestie zal... aangesneden worden in het volgende volledige avontuur (8 blz.), dat TAKA TAKATA voor ons gaat beleven...

* * *

Een uitzonderlijk dossier over VLIEGENDE SCHOTELS in ons volgende... «MAGAZINE 2000»!



* * *

● Een duik in de oceaan... een duik in het avontuur... een duik in de toekomst met DANI FUTURO !

* * *

EN BINNENKORT...

DE VOLGENDE

PUZZLE-POSTER !



MAX de ontdekkingsreiziger

door BARA





